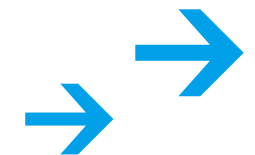
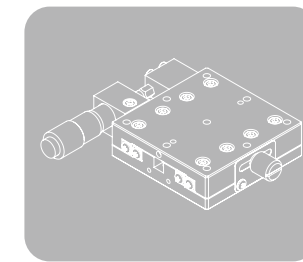
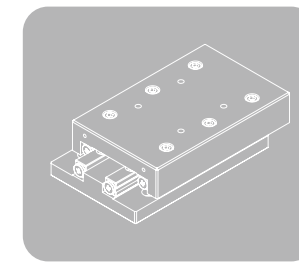
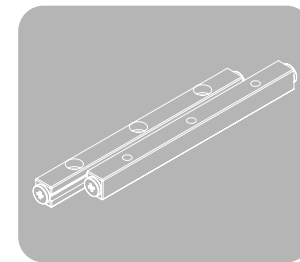


SELN

SELN 东莞市盛菱精密机械有限公司
DONGGUAN SHENG LING PRECISION MACHINERY CO., LTD.



 **精密高效 盛菱机械**
SHENG LING MACHINERY



地址：中国 广东 东莞市 长安镇厦岗厦联路12号
ADD: NO.12 xialian Road,Xiagang,Chang'an Town
Dongguan City,Guangdong Province,P.R.C

电话/TEL: (86) 769-85535877
邮箱/E-MAIL: 20818720@QQ.COM

公司主页/WEB SITE: www.dg-sl.com



2021

东莞市盛菱精密机械有限公司
DONGGUAN SHENG LING PRECISION MACHINERY CO., LTD.

公司介绍 Compan profile

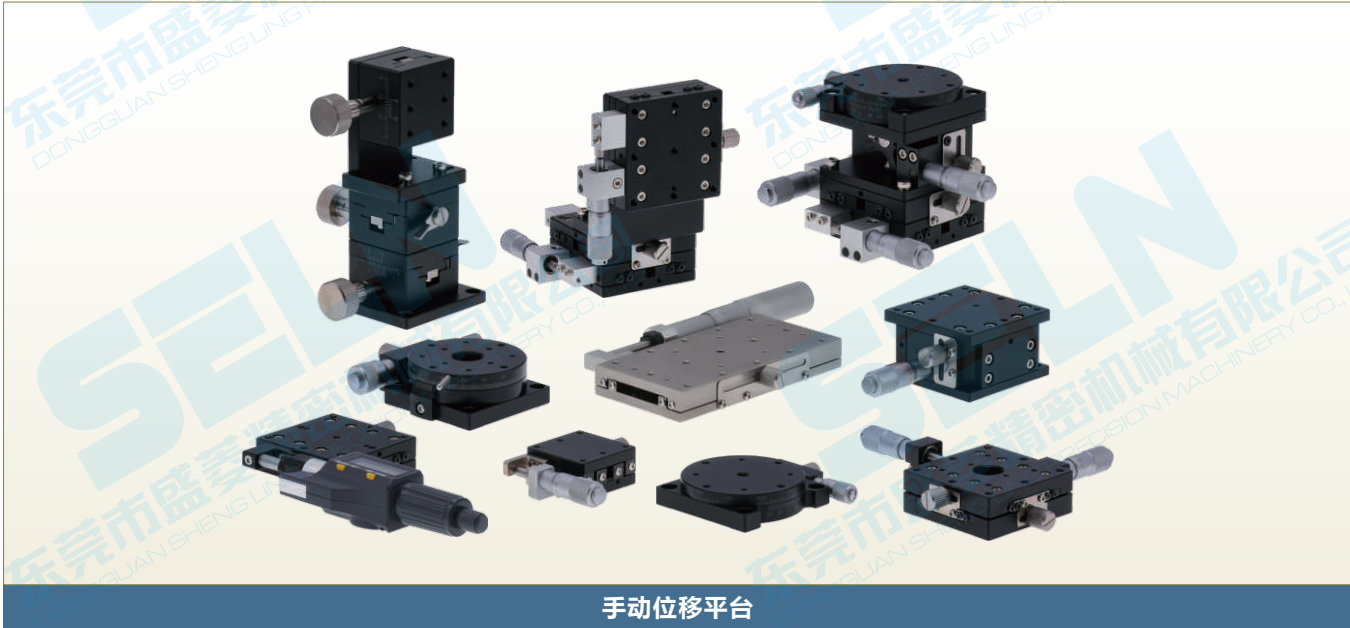
东莞市盛菱精密机械有限公司专业生产交叉滚子导轨副、交叉滚子工作台、精密手动位移平台，规格齐全,能满足不同用户的需求,优质优价,性价比高,质量稳定,赢得了广大客户的信赖。

公司采用优质的原材料，先进的制造工艺，完备的检测手段，确保我们的每一产品均符合行业的各项技术指标，我们将以一流的品质，良好的信誉，为您提供性价比最好的产品，降低您的生产成本，同时可以根据您的要求进行定制生产。

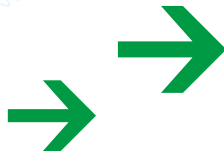
经营理念：**诚信务实、高效准确、创新协作。**

在我们的企业里树立的是“质”与“诚”观念，它所包含的深刻内涵是坚持品质第一，从原料选择及生产加工注重每一个细节，务实得到最好的品质产品；在经营中的诚实守信，与人相处的诚实与信守诺言，关心客户的利益和关爱员工；同事间公平竞争、共同发展。同时我们更在企业经营中树立高效意识，在生产作业、质量管理中提倡一丝不苟的专业精神，坚决摒弃那种马马虎虎的“差不多”主义。技术是生命，技术与管理创新是企业的核心竞争力，要想在市场立于不败之地，技术创新是企业发展的源动力，因此必须在企业树立创新意识和观念。盛菱将坚持自主创新之路，不断为客户提供高品质的产品和优质服务。

主要产品 Major product

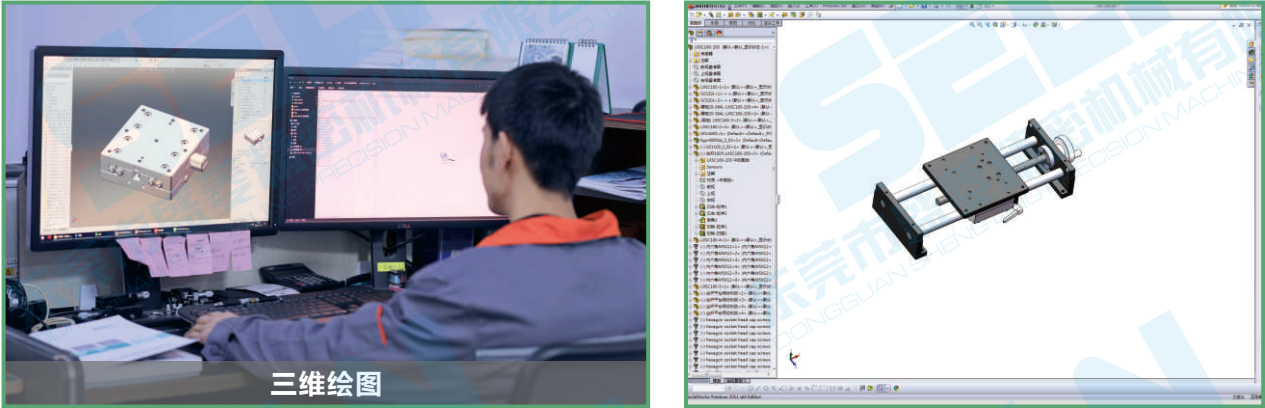


公司资质 Excellent qualification

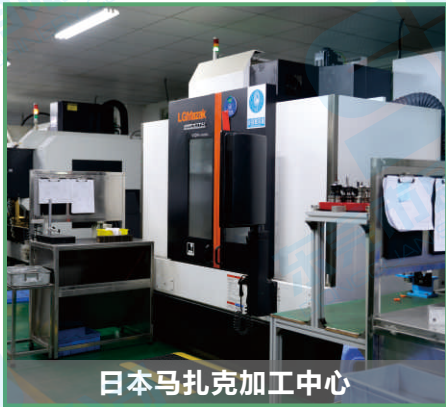


公司实力 Company strength

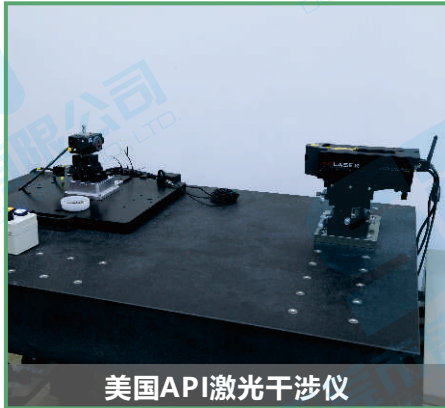
设计 Design



生产 Production



检测 Detector



装配 Assemblage



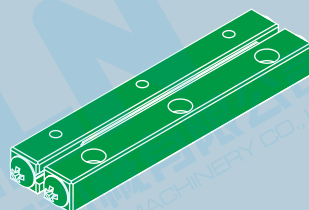
仓储 Warehousing



A

A001~A014

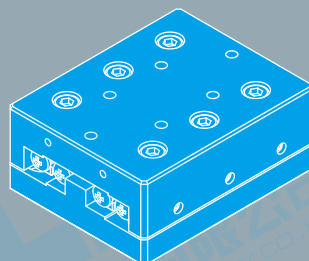
交叉滚子导轨



B

B001~B014

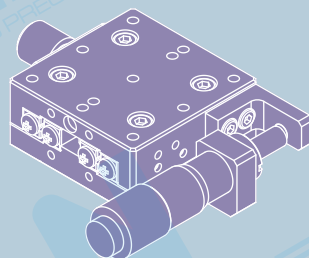
交叉导轨工作台



C

C001~C298

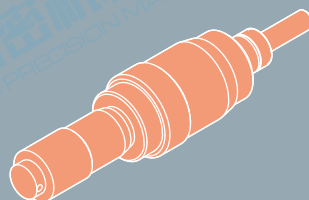
手动位移平台



D

D001~D008

微分头



E

E001~E002

非标定制、应用案例



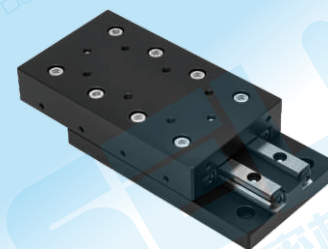
VR系列

A001~A010



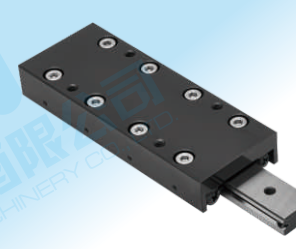
VRM系列

A011~A014



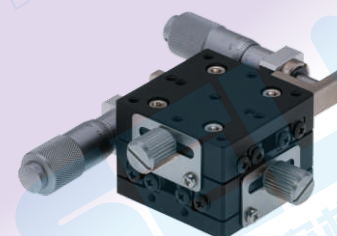
VRU系列

B001~B008



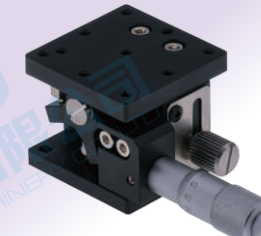
VRT系列

B009~B014



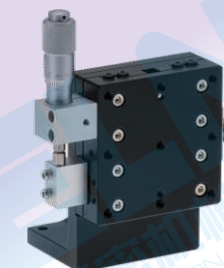
交叉导轨型-LX\LY系列

C005~C116



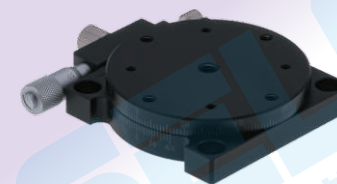
交叉导轨型-LZ系列

C117~C126



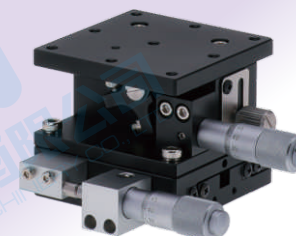
交叉导轨型-LV系列

C127~C140



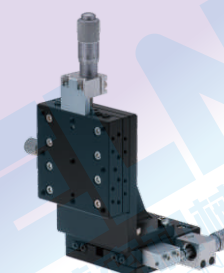
旋转平台-RS系列

C141~C152



多轴组合-LE系列

C153~C155



多轴组合-LEV系列

C156~C158

交叉滚子导轨

A

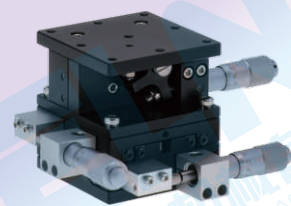
交叉导轨工作台

B

手动位移平台

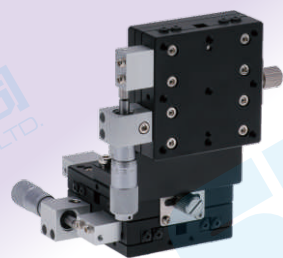
C

手动位移平台



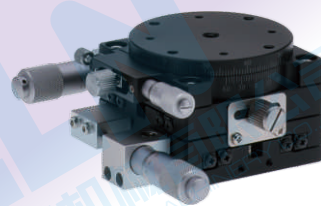
多轴组合-LD系列

C159~C161



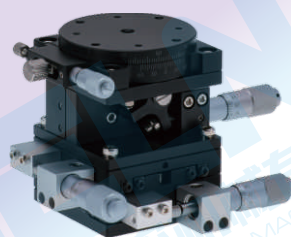
多轴组合-LDV系列

C162~C164



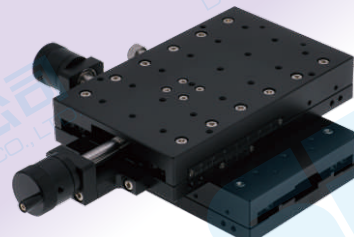
多轴组合-LS系列

C165~C169



多轴组合-LT系列

C170~C174



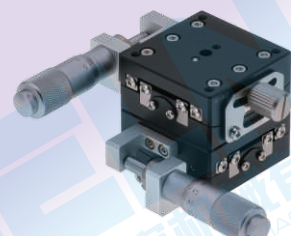
交叉导轨型-TM系列

C175~C182



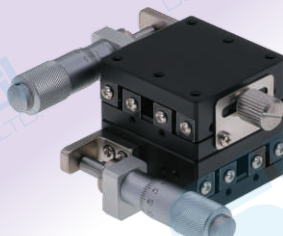
交叉导轨型-GS系列

C183~C188



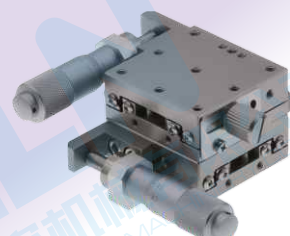
交叉导轨型-GF系列

C189~C194



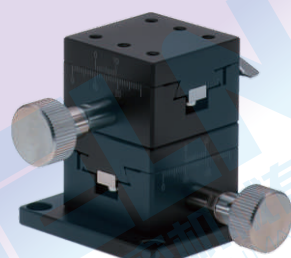
钢条滚珠型-LG系列

C195~C200



直线滚珠型-LB系列

C201~C250



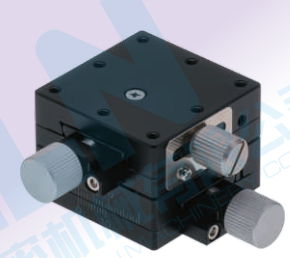
燕尾槽齿轮齿条型-LW系列

C251~C272



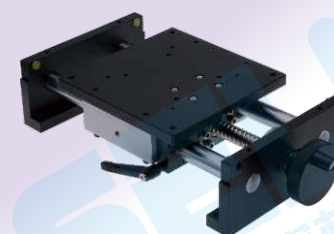
燕尾槽齿轮齿条型-LWZG系列

C273~C274



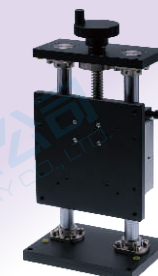
燕尾槽螺杆型-LWF系列

C275~C288



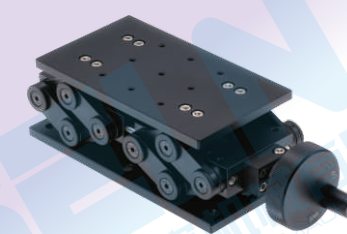
直线轴承型-LXSC系列

C289~C290



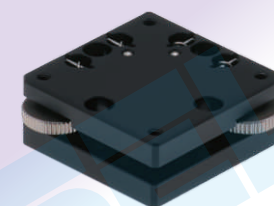
直线轴承型-LVSC系列

C290



剪刀式升降-LZJ系列

C291~C292



倾斜平台-TD系列

C293~C294



位移台配件

C295~C298



微分头

D001~D005



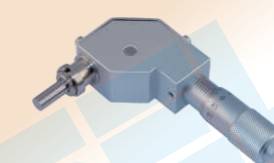
数显微分头

D005



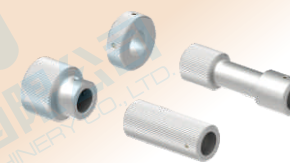
差动微分头

D006



折返式微分头

D007

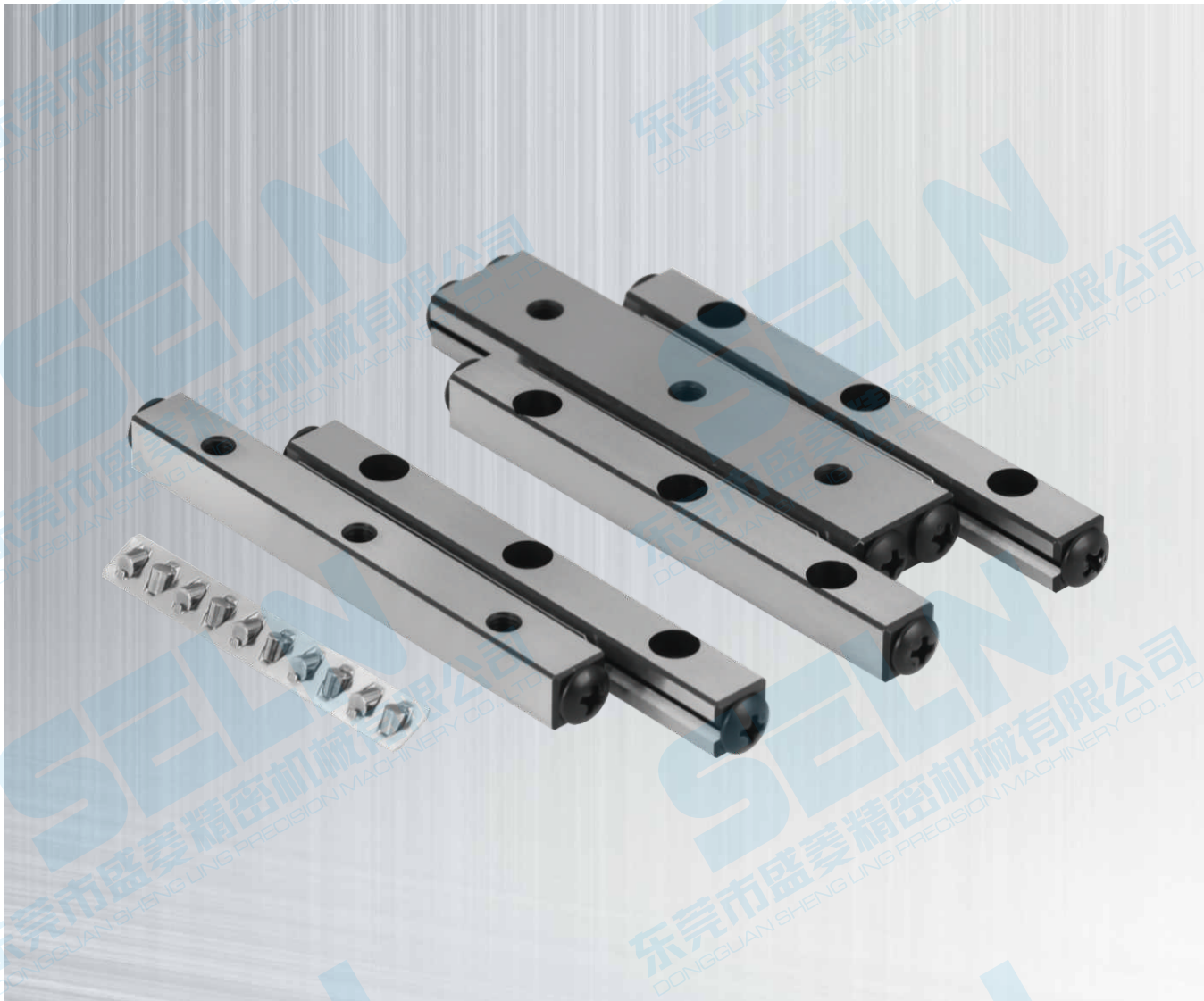


微分头配件

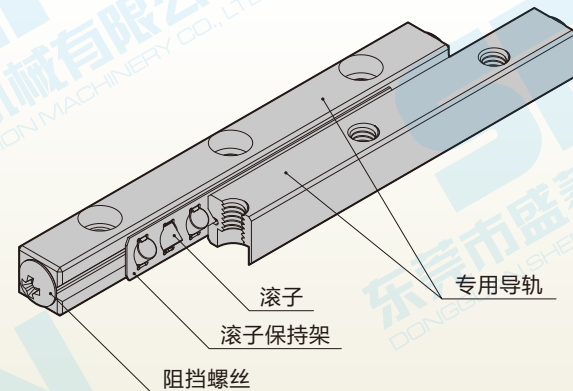
D008

手动位移平台

微分头



交叉滚子导轨



► 产品构造

在 VR 型中，精密滚柱互相直交地组合在一起的滚柱保持架与设置在专用轨道上的 V 形沟槽滚动面组合起来使用。通过将 2 列滚柱导轨平行地装配，使导轨系统能承受 4 个方向的负荷。而且，因能向交叉滚柱导轨施加预压，从而能获得无间隙且高刚性、动作轻快的滑座机构。

交叉滚柱导轨被广泛使用在办公设备及其周边机器、各种测定器、印刷基板钻孔机等精密机器、或光学测试仪、光学工作台、操纵机构、X 射线装置等的滑座部分。

► 产品特长

► 使用寿命长、高刚性

利用独特的滚柱保持方法，使滚柱的有效接触长度与以前的产品相比增加了 1.7 倍，并且滚柱的节距间隔变短、滚柱数量多、刚性增加 2 倍，能获得 6 倍的寿命。因此，对于直线运动部分容易产生的振动、冲击问题，能充分进行考虑安全的设计。

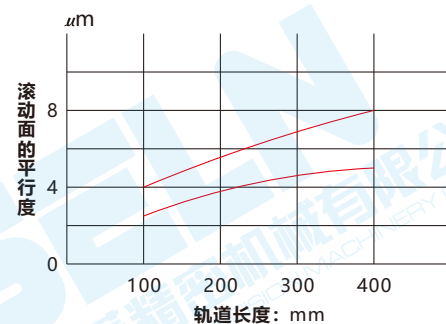
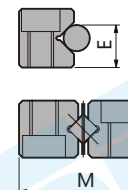
► 平滑的运动

在 VR 型中，各滚柱保持架分开，由于保持架中的滚柱袋与滚柱面接触，有良好的润滑油保持性，所以无磨损，摩擦小，从而能获得平滑的滚动运动。

► 产品精度

交叉滚柱导轨专用轨道的精度如下表所示分为高级 (H) 和精密级 (P)。

	单位:mm	
	高级	精密级
	H	P
高度 E 的容许尺寸公差	±0.02	±0.01
高度 E 的成对相互差*	0.01	0.005
宽度 M 的容许尺寸公差	0 -0.2	0 -0.1

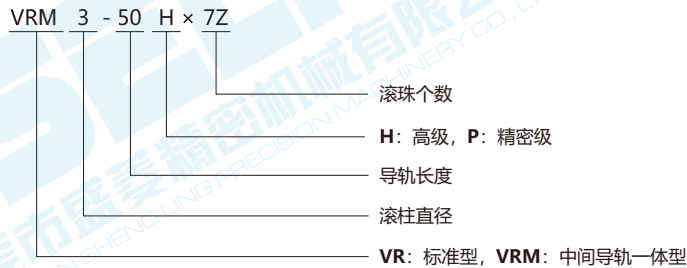


* 高度 E 的成对相互差适用于同一平面上使用的 4 条轨道。

轨道长度与滚动面的平行的

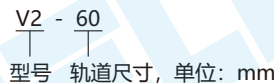
交叉滚子导轨

型号说明

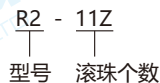


★ VR系列的1套是指, 4根轨道和2根保持架组合在一起的状态。
VRM系略额的1套是指, 2根轨道、1根中间轨道和2根保持架组合在一起的状态。

只选专用轨道时



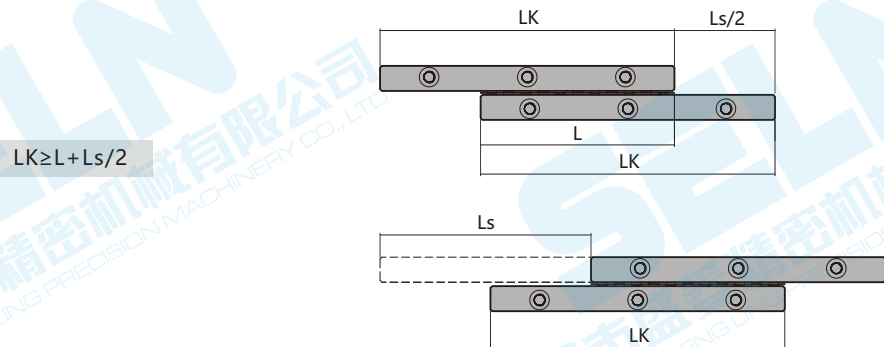
只选滚柱保持器时



注意事项

轨道的长度

滚子保持架的运动, 以工作台移动量的1/2, 与工作台移动相同方向进行移动。设保持架的长度为 L,行程长度为 L_s , 因此为了使保持架从轨道台上不出现悬臂状态, 轨道的长度 LK 应为:



保持架的偏离

尽管保持架能极其正确地动作, 但是由于力矩、竖立使用或不均等接触以及机械的振动等, 保持架有时会产生偏离。

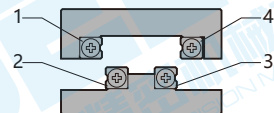
关于挡块

为防止保持架的脱落尽管将挡块安装在轨道的端面, 但由于超行程等原因, 因而频繁地冲突挡块, 引起挡块的磨损和挡块固定螺钉的松弛等, 从而会成为挡块脱落的原因。因此建议设置外部挡块, 既防止超行程, 又防止与保持架产生冲突。

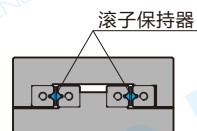
交叉滚子导轨

安装方法

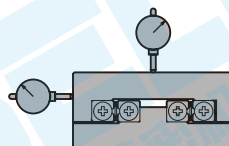
(1) 将导轨 1、2、3 固定, 将导轨 4 暂时固定



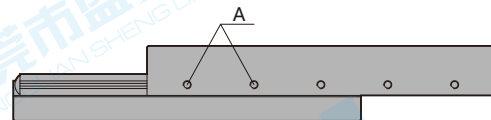
(2) 拆下导轨单侧阻挡螺丝, 谨慎的将滚子保持器插入, 装回阻挡螺丝, 将滑台左右移动, 调整保持器到轨道中央位置



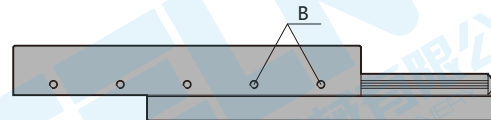
(3) 固定测量用的量表于滑台的中心及侧面



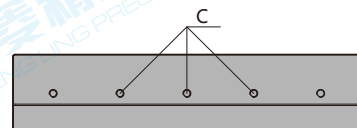
(4) 将滑台移动至单边尽头, 再轻轻锁上预压调整螺丝 A



(5) 将滑台移动至另一边尽头, 再轻轻锁上预压调整螺丝 B

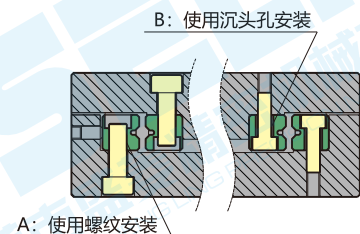


(6) 将滑台恢复中央位置, 将滑台的间隙调整螺丝 C 锁上, 将滑台的间隙调到零为止



(7) 最后将导轨 4 做确实的固定

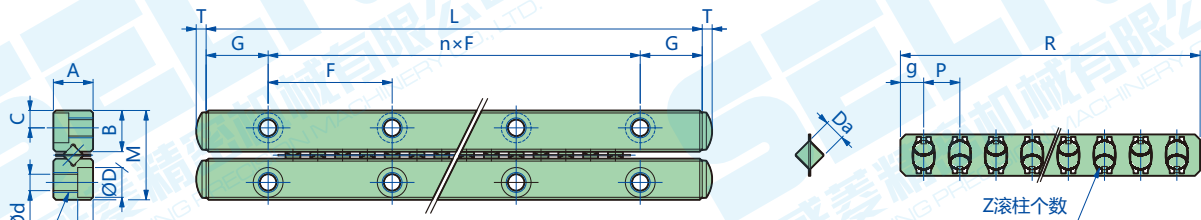
安装螺丝



	VR1	VR2	VR3	VR4	VR6	VR9
使用沉头孔安装	M1.4	M2	M3	M4	M5	M6
使用螺纹安装	M2	M3	M4	M5	M6	M8

★ 不管使用哪种安装方式, 都不能以沉孔面为安装面, 望悉知!

交叉滚子导轨：VR1 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸											
		组合尺寸			安装尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
VR1-20×5Z	12	8.5	4	20	1×10	5	3.9	1.8	M2	1.65	3	1.4	0.8
VR1-30×7Z	22			30	2×10								
VR1-40×10Z	27			40	3×10								
VR1-50×13Z	32			50	4×10								
VR1-60×16Z	37			60	5×10								
VR1-70×19Z	42			70	6×10								
VR1-80×21Z	52			80	7×10								

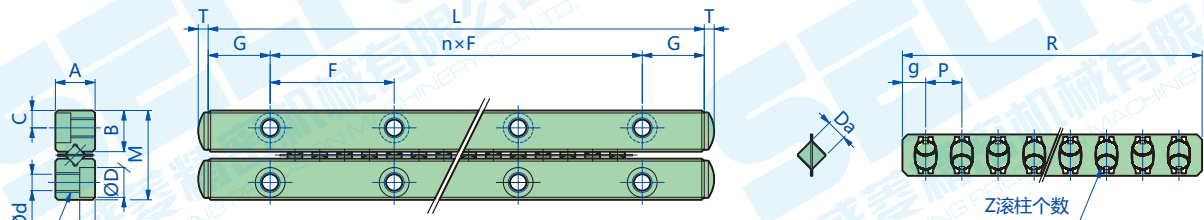
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VR1-20×5Z	1.5	14	2.0	2.5	5	0.098	0.069
VR1-30×7Z		19			7		
VR1-40×10Z		26.5			10		
VR1-50×13Z		34			13		
VR1-60×16Z		41.5			16		
VR1-70×19Z		49			19		
VR1-80×21Z		54			21		

★ C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VR2 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸											
		组合尺寸			安装尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
VR2-30×5Z	18	12	6	30	1×15	7.5	5.5	2.5	M3	2.5	4.5	2	1.5
VR2-45×8Z	24			45	2×15								
VR2-60×11Z	30			60	3×15								
VR2-75×13Z	44			75	4×15								
VR2-90×16Z	50			90	5×15								
VR2-105×18Z	64			105	6×15								
VR2-120×21Z	70			120	7×15								
VR2-135×23Z	84			135	8×15								

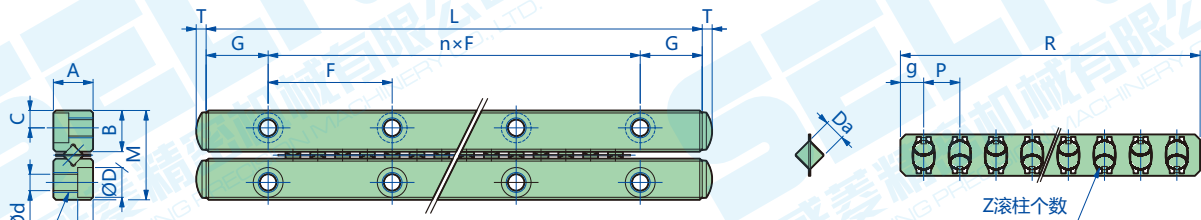
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VR2-30×5Z	2	21	2.5	4	5	0.176	0.127
VR2-45×8Z		33			8		
VR2-60×11Z		45			11		
VR2-75×13Z		53			13		
VR2-90×16Z		65			16		
VR2-105×18Z		73			18		
VR2-120×21Z		85			21		
VR2-135×23Z		93			23		

★ C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VR3 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸											
		组合尺寸			安装尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
VR3-50×7Z	28	18	8	50	1×25	12.5	8.3	3.5	M4	3.4	6	3.1	2
VR3-75×10Z	48			75	2×25								
VR3-100×14Z	58			100	3×25								
VR3-125×17Z	78			125	4×25								
VR3-150×21Z	88			150	5×25								
VR3-175×24Z	108			175	6×25								
VR3-200×28Z	118			200	7×25								
VR3-225×31Z	138			225	8×25								

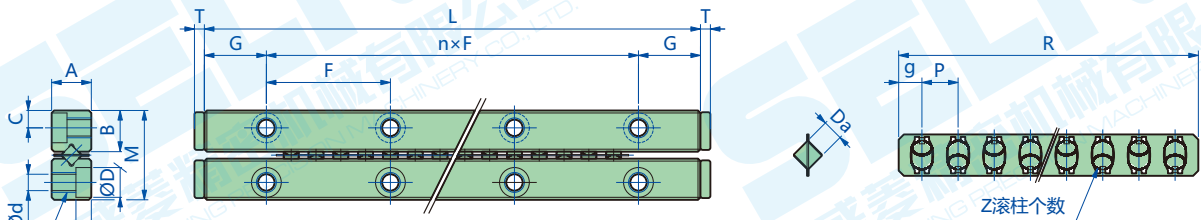
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VR3-50×7Z	3	36	3	5	7	0.363	0.275
VR3-75×10Z		51			10		
VR3-100×14Z		71			14		
VR3-125×17Z		86			17		
VR3-150×21Z		106			21		
VR3-175×24Z		121			24		
VR3-200×28Z		141			28		
VR3-225×31Z		156			31		

★ C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VR4 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸											
		组合尺寸			安装尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
VR4-80×7Z	58	22	11	80	1×40	20	10.2	4.5	M5	4.3	8	4.2	2
VR4-120×11Z	82			120	2×40								
VR4-160×15Z	106			160	3×40								
VR4-200×19Z	130			200	4×40								
VR4-240×23Z	154			240	5×40								
VR4-280×27Z	178			280	6×40								
VR4-320×31Z	202			320	7×40								

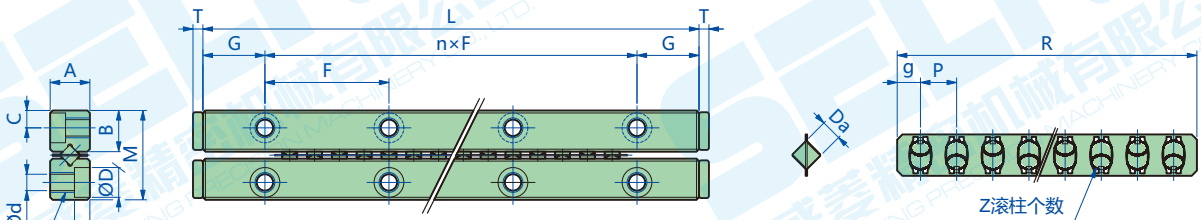
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VR4-80×7Z	4	51	4.5	7	7	0.764	0.637
VR4-120×11Z		79			11		
VR4-160×15Z		107			15		
VR4-200×19Z		135			19		
VR4-240×23Z		163			23		
VR4-280×27Z		191			27		
VR4-320×31Z		219			31		

★ C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VR6 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸											
		组合尺寸			安装尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
VR6-100×7Z	44	30	15	100	1×50	25	14	6	M6	5.2	9.5	5.2	3
VR6-150×8Z	96			150	2×50								
VR6-200×11Z	148			200	3×50								
VR6-250×14Z	176			250	4×50								
VR6-300×17Z	204			300	5×50								
VR6-350×20Z	232			350	6×50								

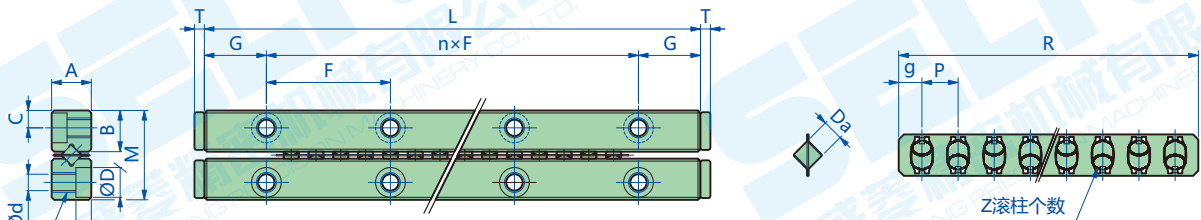
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VR6-100×7Z	6	87	7.5	12	7	2.292	2.112
VR6-150×8Z		99			8		
VR6-200×11Z		135			11		
VR6-250×14Z		171			14		
VR6-300×17Z		207			17		
VR6-350×20Z		243			20		

* C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VR9 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸											
		组合尺寸			安装尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
VR9-200×10Z	118	40	20	200	1×100	50	19.2	8	M8	6.8	10.5	6.2	4
VR9-300×15Z	178			300	2×100								
VR9-400×20Z	238			400	3×100								
VR9-500×25Z	298			500	4×100								
VR9-600×30Z	358			600	5×100								

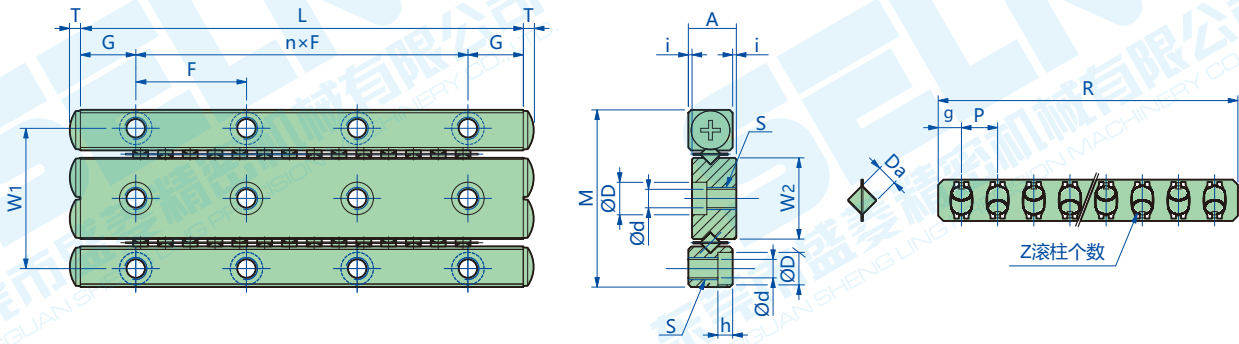
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VR9-200×10Z	9	141	7.5	14	10	4.31	4.36
VR9-300×15Z		211			15		
VR9-400×20Z		281			20		
VR9-500×25Z		351			25		
VR9-600×30Z		421			30		

* C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VRM1 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸												
		组合尺寸			安装尺寸									
		M	A	L	nxF	i	W1	W2	G	S	d	D	h	T
VRM1-20×5Z	12	17	4.5	20	1×10	0.5	13.4	7.8	5	M2	1.65	3	1.4	0.8
VRM1-30×7Z	22			30	2×10									
VRM1-40×10Z	27			40	3×10									
VRM1-50×13Z	32			50	4×10									
VRM1-60×16Z	37			60	5×10									
VRM1-70×19Z	42			70	6×10									
VRM1-80×21Z	52			80	7×10									

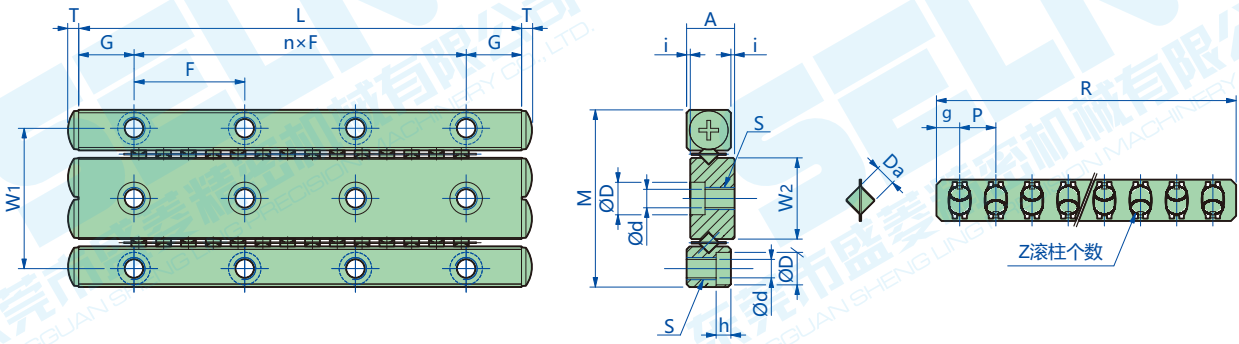
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VRM1-20×5Z	1.5	14	2.0	2.5	5	0.098	0.069
VRM1-30×7Z		19			7		
VRM1-40×10Z		26.5			10		
VRM1-50×13Z		34			13		
VRM1-60×16Z		41.5			16		
VRM1-70×19Z		49			19		
VRM1-80×21Z		54			21		

* C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VRM2 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸												
		组合尺寸			安装尺寸									
		M	A	L	nxF	i	W1	W2	G	S	d	D	h	T
VRM2-30×5Z	18	24	6.5	30	1×15	0.5	19	11	7.5	M3	2.5	4.5	2	1.5
VRM2-45×8Z	24			45	2×15									
VRM2-60×11Z	30			60	3×15									
VRM2-75×13Z	44			75	4×15									
VRM2-90×16Z	50			90	5×15									
VRM2-105×18Z	64			105	6×15									

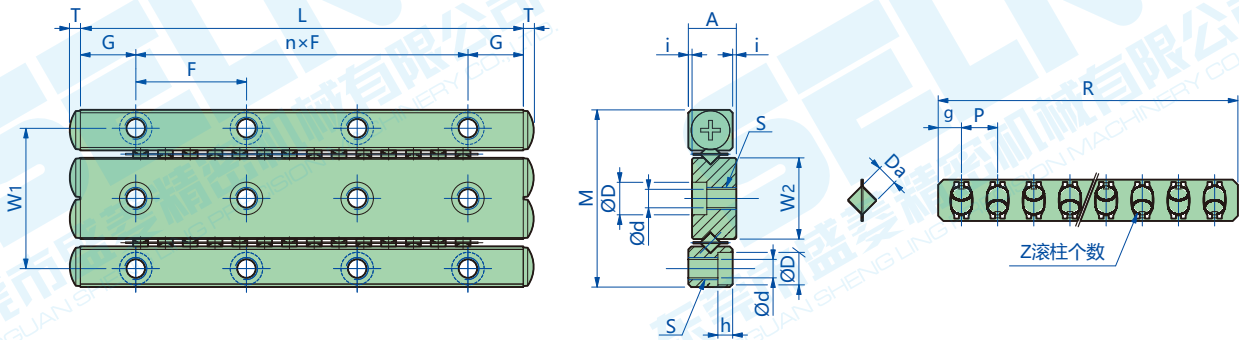
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VRM2-30×5Z	2	21	2.5	4	5	0.176	0.127
VRM2-45×8Z		33			8		
VRM2-60×11Z		45			11		
VRM2-75×13Z		53			13		
VRM2-90×16Z		65			16		
VRM2-105×18Z		73			18		

* C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VRM3 系列



单位:mm

	最大行程	主要尺寸												
		组合尺寸			安装尺寸									
		M	A	L	nxF	i	W1	W2	G	S	d	D	h	T
VRM3-50×7Z	28	36	8.5	50	1×25	0.5	29	16.6	12.5	M4	3.4	6	3.1	2
VRM3-75×10Z	48			75	2×25									
VRM3-100×14Z	58			100	3×25									
VRM3-125×17Z	78			125	4×25									
VRM3-150×21Z	88			150	5×25									
VRM3-175×24Z	108			175	6×25									
VRM3-200×28Z	118			200	7×25									

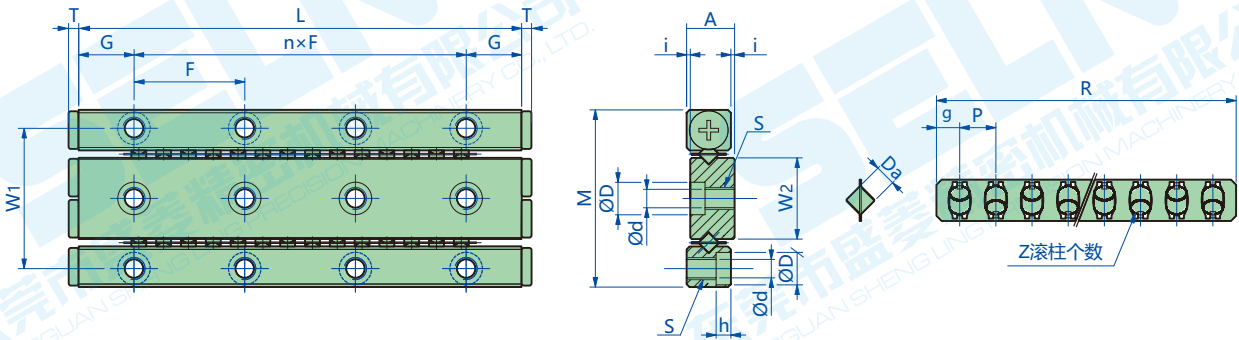
	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VRM3-50×7Z	3	36	3	5	7	0.363	0.275
VRM3-75×10Z		51			10		
VRM3-100×14Z		71			14		
VRM3-125×17Z		86			17		
VRM3-150×21Z		106			21		
VRM3-175×24Z		121			24		
VRM3-200×28Z		141			28		

* C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

交叉滚子导轨：VRM4 系列



单位:mm

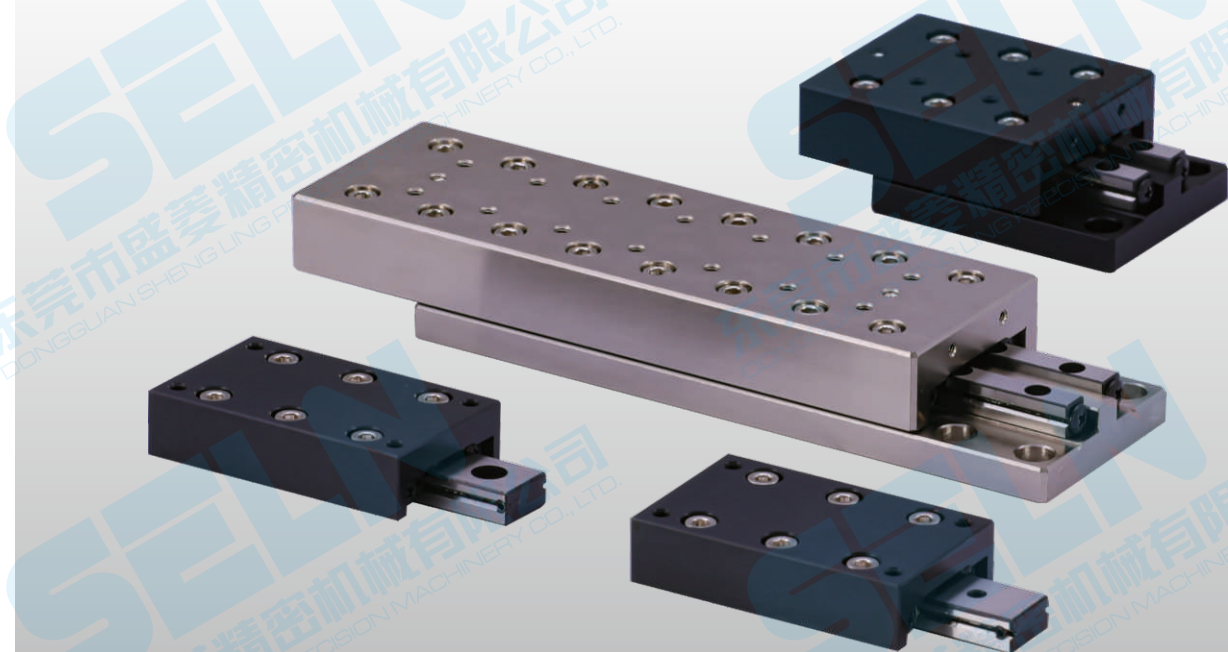
	最大行程	主要尺寸												
		组合尺寸			安装尺寸									
		M	A	L	nxF	i	W1	W2	G	S	d	D	h	T
VRM4-80×7Z	58	44	11.5	80	1×40	0.5	35	20	20	M5	4.3	8	4.2	2
VRM4-120×11Z	82			120	2×40									
VRM4-160×15Z	106			160	3×40									
VRM4-200×19Z	130			200	4×40									
VRM4-240×23Z	154			240	5×40									
VRM4-280×27Z	178			280	6×40									

	保持架尺寸					基本额定负载 (每一颗珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(kN)	C0(kN)
VRM4-80×7Z	4	51	4.5	7	7	0.764	0.637
VRM4-120×11Z		79			11		
VRM4-160×15Z		107			15		
VRM4-200×19Z		135			19		
VRM4-240×23Z		163			23		
VRM4-280×27Z		191			27		

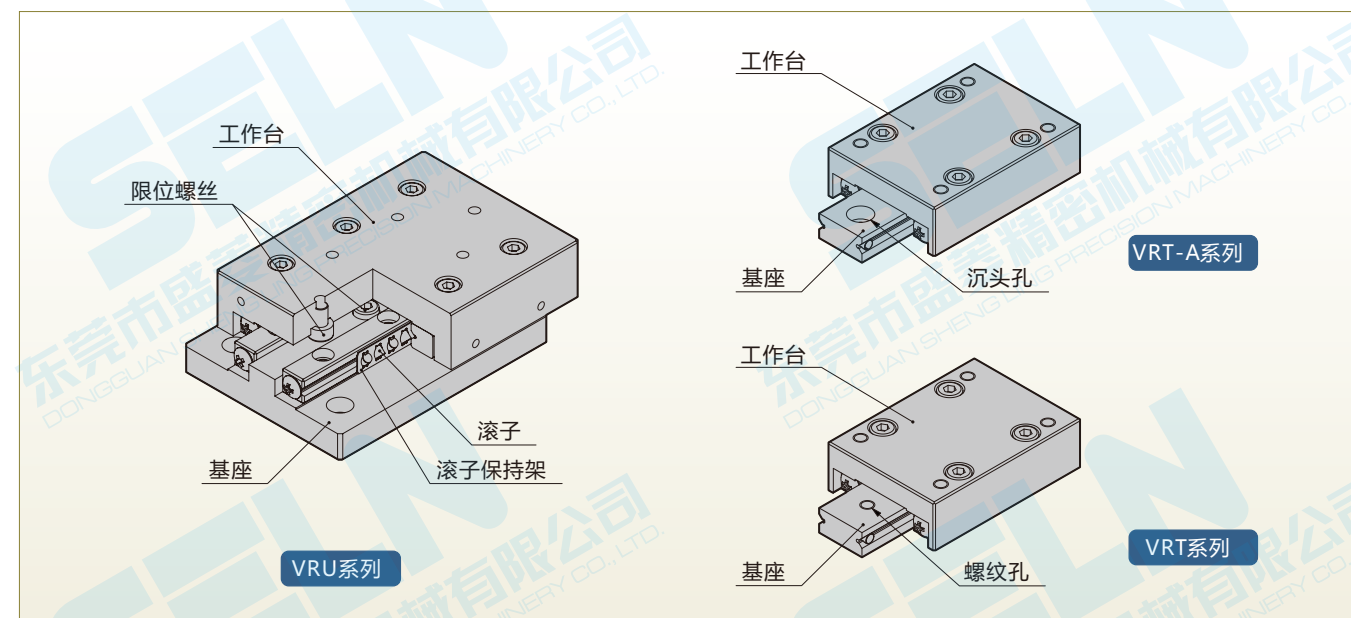
* C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

材质表:

	轨道	滚子	保持架
材质	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-



交叉导轨工作台



► 产品构造

交叉滚子工作台是在高精度加工的工作台与基座之间，装上了交叉滚子导轨，具有高精度、小型、高刚性的有限直线运动导向单元。交叉滚子工作台有 VRU 型和超小型 VRT 型，被广泛地使用在 OA 机器及其周边机器、各种测试仪、印刷电路板开孔机等精密机器或自动车床、工具研磨床、内面研磨床、小型平面研磨床、电火花加工机、X 射线装置等的滑座部分。

► 产品特长

► 安装简单

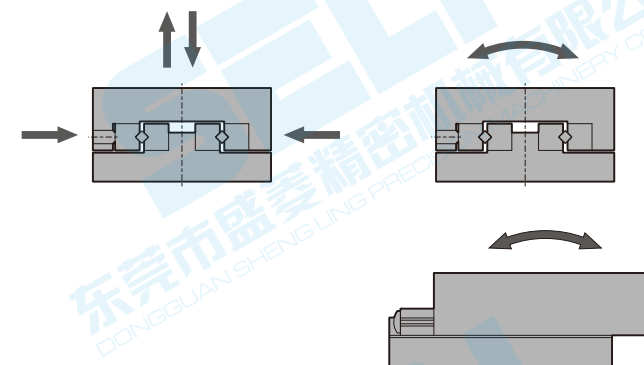
因在被高精度加工了的工作台和基座之间，装上了交叉滚子导轨，滑座机构只需在必要的地方用螺栓安装，就可获得高精度的直线导向机构。

► 容许负荷大

因大额定负荷的滚子按很短的节距被装在一起，构成了能承受重负荷且高。

► 多种多样的使用方法

由于滚子被互相垂直地排列，所以能承受作用在工作台上的所有方向的负荷，参考右图：



► 注意事项

对于交叉滚子工作台的工作台及基座，根据使用条件，出现要再加工安装孔等情况时，请注意以下事项。

► 请注意不要让切削屑等进入交叉滚子导轨部分。

► 安装孔请不要贯穿，做成盲孔。

* 安装孔等可根据用户的指定进行制作。

交叉导轨工作台

型号说明

标准型-VRU系列

VRU 3 - 50 N

无标记: 铝合金, 黑色阳极, N: 45#钢, 镀化学镍
滑台长度
滚柱直径
公称型号

超小型-VRT系列

VRT 3 - 50 - A N

无标记: 发黑处理, N: 镀化学镍
无标记: 基座上开螺纹孔, A: 基座上开沉头孔
滑台长度
滚柱直径
公称型号

材料与表面处理

标准型-VRU系列

VRU□-□

	材质	硬度	表面处理
台面	铝合金	-	黑色阳极
基座	铝合金	-	黑色阳极
轨道	Gcr15	HRC58~	-
滚子	Gcr15	HRC60~	-
保持架	SUS304	-	-

VRU□-□N

	材质	硬度	表面处理
台面	45#钢	-	化学镀镍
基座	45#钢	-	化学镀镍
轨道	Gcr15	HRC58~	-
滚子	Gcr15	HRC60~	-
保持架	SUS304	-	-

超小型-VRT系列

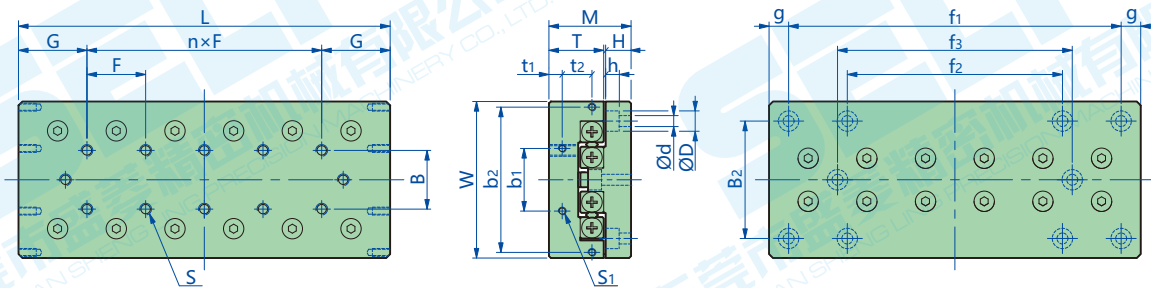
VRT□-□

	材质	硬度	表面处理
台面	45#钢	-	发黑
基座	Gcr15	HRC58~	-
轨道	Gcr15	HRC58~	-
滚子	Gcr15	HRC60~	-
保持架	SUS304	-	-

VRT□-□N

	材质	硬度	表面处理
台面	45#钢	-	化学镀镍
基座	Gcr15	HRC58~	-
轨道	Gcr15	HRC58~	-
滚子	Gcr15	HRC60~	-
保持架	SUS304	-	-

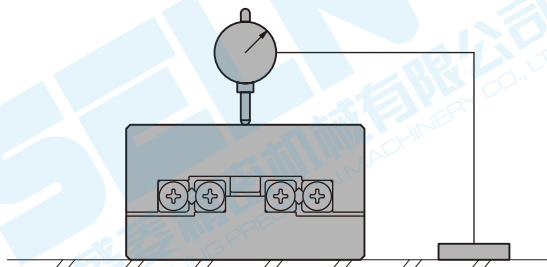
交叉导轨工作台：VRU1 系列



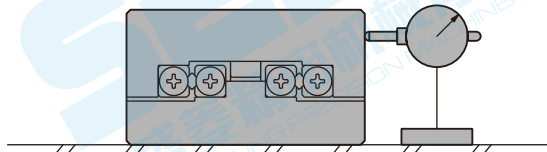
	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸									
		W	M	L	B	nxF	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T
VRU1-25	12	30	17	25	10	-	12.5	M2	12	-	2.5	-	M2	11
VRU1-35	18			35		1×10								
VRU1-45	25			45		2×10								
VRU1-55	32			55		3×10								
VRU1-65	40			65		4×10								
VRU1-75	45			75		5×10								
VRU1-85	50			85		6×10								

	基座面尺寸							滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	H	dxD×h	B2	f1	f2	f3	g		C(kN)	C0(kN)	精度: ΔC	精度: ΔD
VRU1-25	5.5	2.5×4.1×2.5	22	18	-	-	3.5	5	0.28	0.27	8	9
VRU1-35				28	-	-		7	0.38	0.41		
VRU1-45				38	-	-		10	0.56	0.69		
VRU1-55				48	28	-		12	0.65	0.82		
VRU1-65				58	38	-		14	0.73	0.96		
VRU1-75				68	48	-		18	0.87	1.27		
VRU1-85				78	58	-		20	0.94	1.37		

* C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

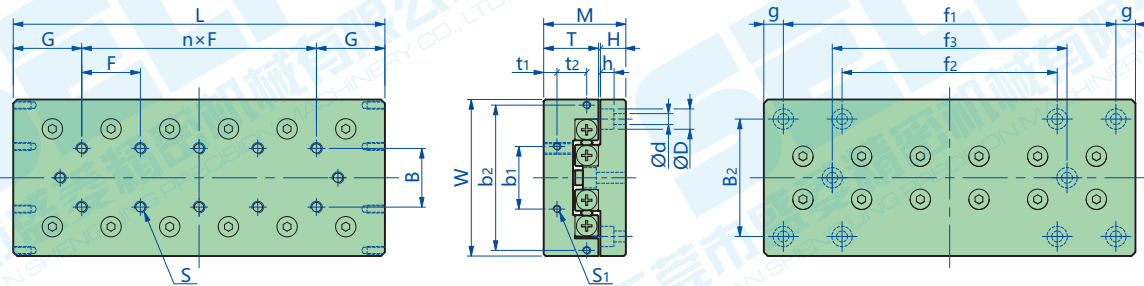


精度: ΔC



精度: ΔD

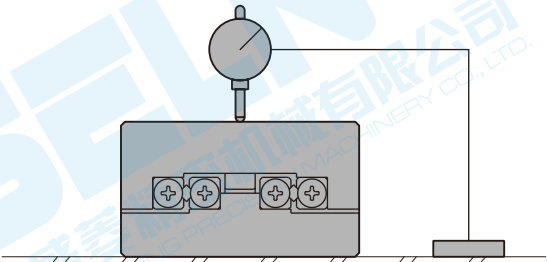
交叉导轨工作台：VRU2 系列



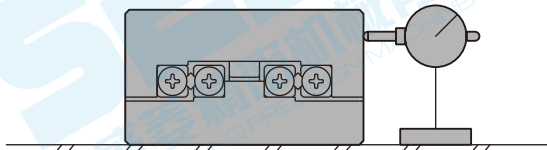
	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸									
		W	M	L	B	nxF	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T
VRU2-35	18	40	21	35	15	-	17.5	M3	16	-	3.4	-	M2	14
VRU2-50	30			50		1×15								
VRU2-65	40			65		2×15								
VRU2-80	50			80		3×15								
VRU2-95	60			95		4×15								
VRU2-110	70			110		5×15								
VRU2-125	80			125		6×15								

	基座面尺寸							滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	H	dxD×h	B2	f1	f2	f3	g		C(kN)	C0(kN)	精度: ΔC	精度: ΔD
VRU2-35	6.5	3.5×6×3.5	30	25	-	-	5	5	0.51	0.51	5	8
VRU2-50				40	-	-		7	0.69	0.76		
VRU2-65				55	-	-		9	0.85	0.98		
VRU2-80				70	40	-		12	1.18	1.57	7	10
VRU2-95				85	55	-		14	1.27	1.76		
VRU2-110				100	70	-		17	1.47	2.06		
VRU2-125				115	85	-		19	1.57	2.25		

★ C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

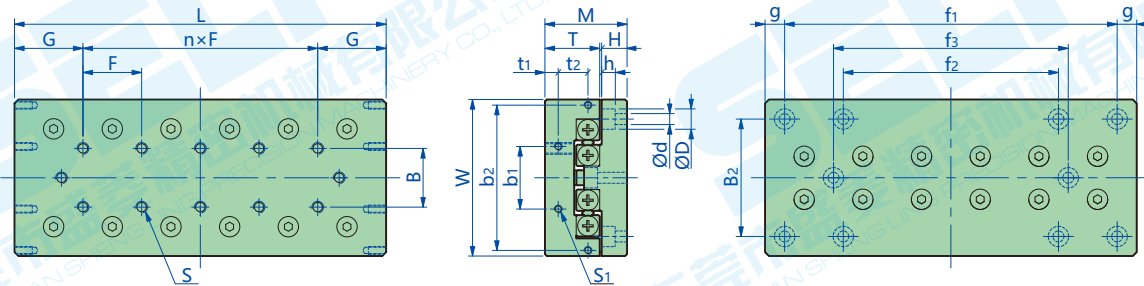


精度: ΔC



精度: ΔD

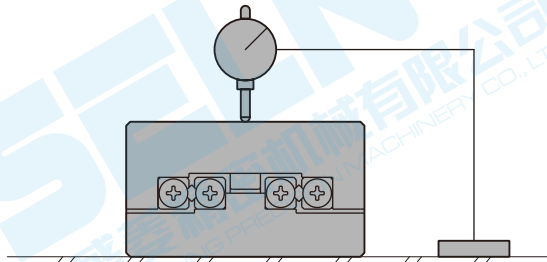
交叉导轨工作台：VRU3 系列



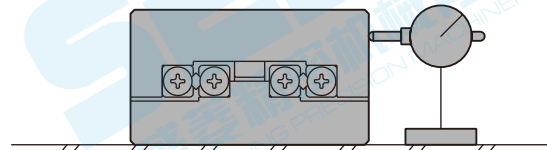
	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸									
		W	M	L	B	nxF	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T
VRU3-55	30	60	28	55	25	-	27.5	M4	40	-	5.5	-	M3	18.5
VRU3-80	45			80		1×25								
VRU3-105	60			105		2×25								
VRU3-130	75			130		3×25								
VRU3-155	90			155		4×25								
VRU3-180	105			180		5×25								
VRU3-205	130			205		6×25								

	基座面尺寸							滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	H	dxD×h	B2	f1	f2	f3	g		C(kN)	C0(kN)	精度: ΔC	精度: ΔD
VRU3-55	9	4.5×7.5×5	40	35	-	-	10	6	1.47	1.67	5	8
VRU3-80				60	-	-		10	2.06	2.75		
VRU3-105				85	-	-		13	2.35	3.33		
VRU3-130				110	-	-		17	2.94	4.41	7	10
VRU3-155				135	-	85		20	3.53	5.49		
VRU3-180				160	-	110		24	4.02	6.57		
VRU3-205				185	85	135		26	4.22	7.16		

★ C: 基本动额定负荷 (kN)
C0: 基本静额定负荷 (kN)

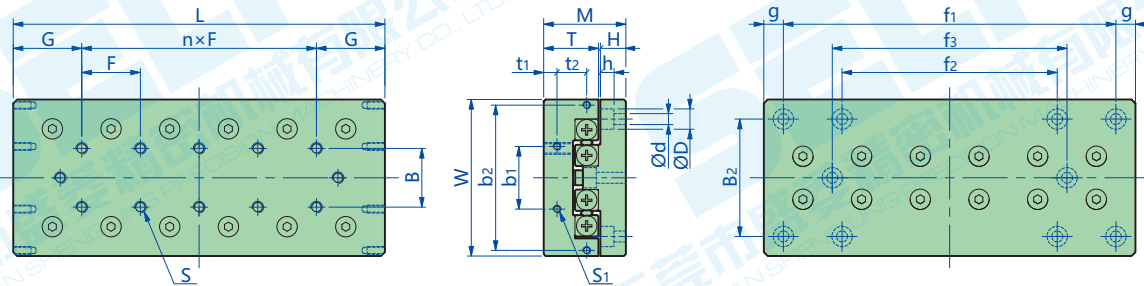


精度: ΔC



精度: ΔD

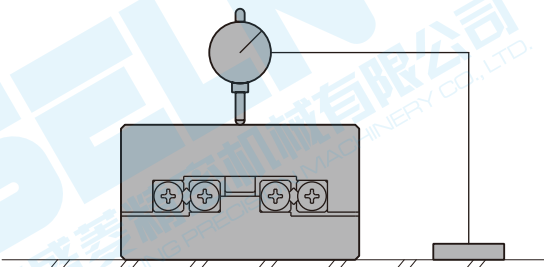
交叉导轨工作台：VRU4 系列



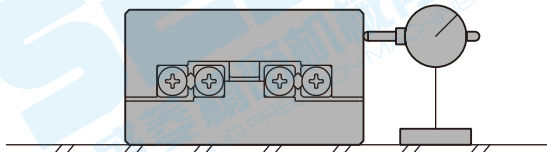
	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸									
		W	M	L	B	n×F	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T
VRU4-85	50	80	35	85	40	-	42.5	M5	55	-	6.5	-	M3	24
VRU4-125	75			125		1×40								
VRU4-165	105			165		2×40								
VRU4-205	135			205		3×40								
VRU4-245	155			245		4×40								

	基座面尺寸							滚珠 个数	基本额定负载		精度um	
	H	dxDxh	B ₂	f ₁	f ₂	f ₃	g		C(kN)	C0(kN)	精度：△C	精度：△D
VRU4-85	10.5	5.5×9.5×6	60	65	-	-	10	7	3.53	4.80	5	10
VRU4-125				80	-	-	22.5	11	5.20	8.04		14
VRU4-165				120	-	-		14	6.77	11.30		
VRU4-205				160	80	-		18	8.14	14.50		
VRU4-245				200	120	-	22	9.42	17.70			

★ C：基本动额定负荷 (kN)
C0：基本静额定负荷 (kN)

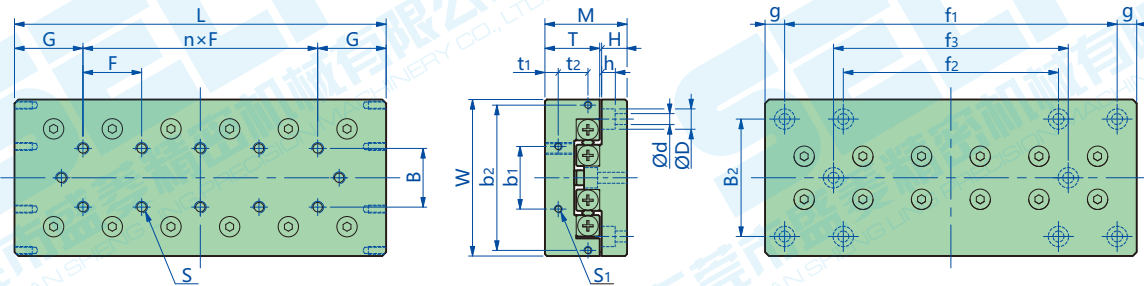


精度：△C



精度：△D

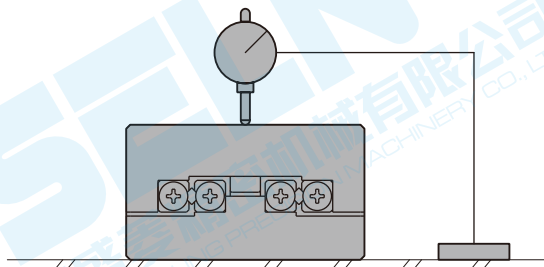
交叉导轨工作台：VRU6 系列



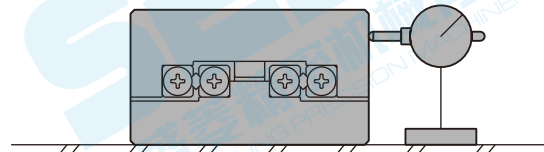
	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸									
		W	M	L	B	n×F	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T
VRU6-110	60	100	45	110	50	-	55	M6	60	92	8	15	M4	31
VRU6-160	95			160		1×50								
VRU6-210	130			210		2×50								
VRU6-260	165			260		3×50								
VRU6-310	200			310		4×50								

	基座面尺寸							滚珠 个数	基本额定负载		精度um	
	H	d×D×h	B ₂	f ₁	f ₂	f ₃	g		C(kN)	C0(kN)	精度：△C	精度：△D
VRU6-110	13	7×11×7	60	90	-	-	10	6	7.45	10.6	7	12
VRU6-160				140	-	-		8	9.31	14.1		16
VRU6-210				190	-	90		11	12.50	21.1		
VRU6-260				240	-	140		14	15.60	28.2		
VRU6-310				290	-	190		17	17.10	31.8		

★ C：基本动额定负荷 (kN)
C0：基本静额定负荷 (kN)

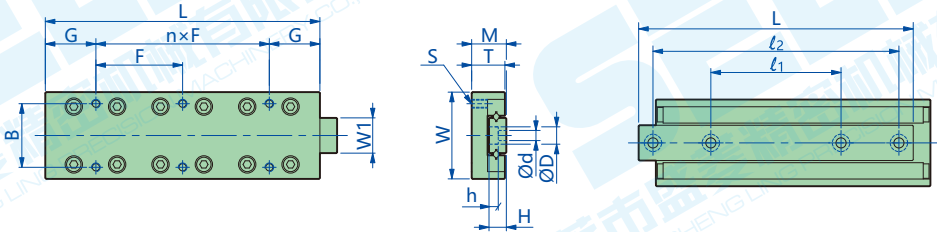


精度：△C



精度：△D

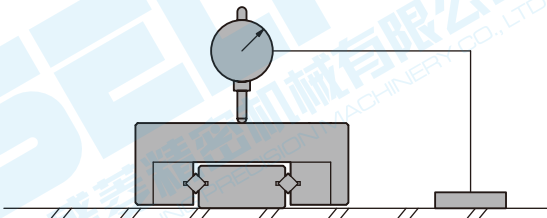
交叉导轨工作台：VRT1-A 系列（基座上开沉头孔）



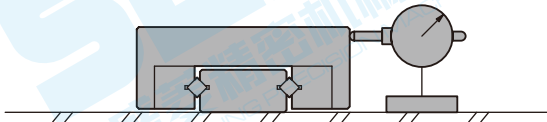
	最大行程	主要尺寸			工作台尺寸							
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1
VRT1-25-A	12	20	8	25	14	18	1×18	3.5	M2.5	7.5	4	6.6
VRT1-35-A	18			35		28	1×28	3.5				
VRT1-45-A	25			45		20	1×20	12.5				
VRT1-55-A	32			55		30	1×30	12.5				
VRT1-65-A	40			65		20	2×20	12.5				
VRT1-75-A	45			75		30	1×30	22.5				
VRT1-85-A	50			85		30	2×30	12.5				

	基座面尺寸			滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	d×D×h	l1	l2		C(kN)	C0(kN)	精度：△C	精度：△D
VRT1-25-A	2.5×4.1×2.2	-	18	5	0.27	0.28	5	8
VRT1-35-A		-	25	7	0.38	0.41		10
VRT1-45-A		25	38	10	0.56	0.69		
VRT1-55-A		29	48	12	0.65	0.82		
VRT1-65-A		31	55	14	0.73	0.96		
VRT1-75-A		35	65	18	0.87	1.27		
VRT1-85-A		40	75	20	0.94	1.37		

★ C：基本动额定负荷（kN）
C0：基本静额定负荷（kN）

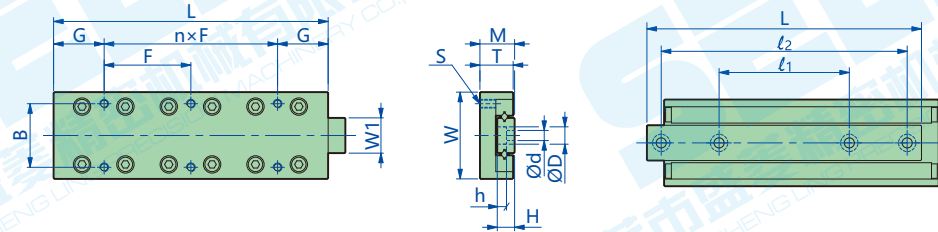


精度：△C



精度：△D

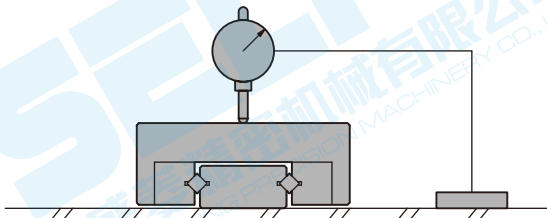
交叉导轨工作台：VRT2-A 系列（基座上开沉头孔）



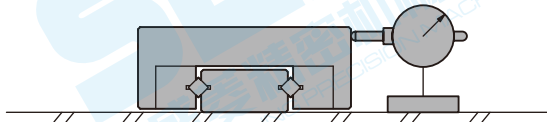
	最大行程	主要尺寸			工作台尺寸							
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1
VRT2-35-A	18	30	12	35	22	28	1×28	3.5	M3	11.5	6	12
VRT2-50-A	30			50		43	1×43	3.5				
VRT2-65-A	40			65		30	1×30	17.5				
VRT2-80-A	50			80		45	1×45	17.5				
VRT2-95-A	60			95		30	2×30	17.5				
VRT2-110-A	70			110		45	1×45	32.5				
VRT2-125-A	80			125		45	2×45	17.5				

	基座面尺寸			滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	d×D×h	l1	l2		C(kN)	C0(kN)	精度：△C	精度：△D
VRT2-35-A	3.5×6×3.2	-	25	5	0.51	0.51	5	8
VRT2-50-A		-	35	7	0.69	0.76		10
VRT2-65-A		33	55	9	0.85	0.98		
VRT2-80-A		40	70	12	0.98	1.27		
VRT2-95-A		45	85	14	1.18	1.57		
VRT2-110-A		50	95	17	1.47	2.06		
VRT2-125-A		55	110	19	1.57	2.25		

★ C：基本动额定负荷（kN）
C0：基本静额定负荷（kN）

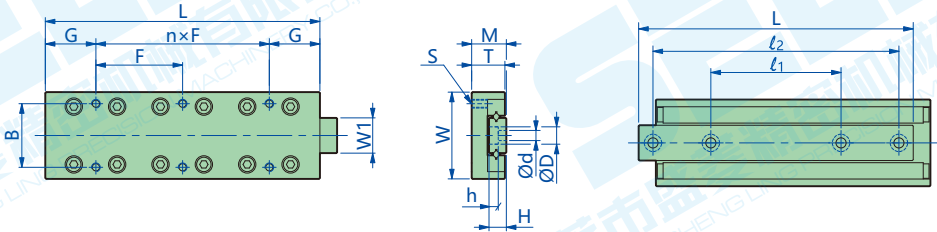


精度：△C



精度：△D

交叉导轨工作台：VRT3-A 系列（基座上开沉头孔）

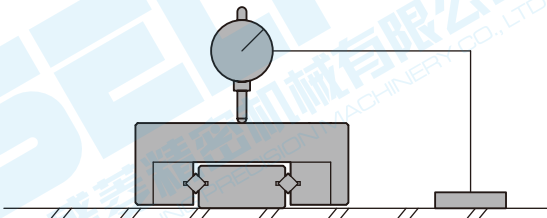


单位:mm

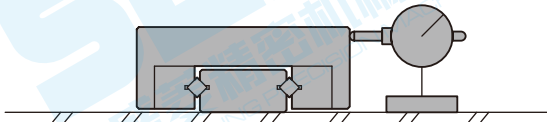
	最大行程	主要尺寸			工作台尺寸								
		W	M	L	B	F	n×F	G	S	T	H	W1	
VRT3-55-A	30	40	16	55	30	40	1×40	7.5	M4	15.5	8	16	
VRT3-80-A	45			80		65	1×65						
VRT3-105-A	60			105		50	1×50						
VRT3-130-A	75			130		75	1×75	27.5					
VRT3-155-A	90			155		50	2×50						

	基座面尺寸			滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	d×D×h	ℓ ₁	ℓ ₂		C(kN)	C0(kN)	精度：△C	精度：△D
VRT3-55-A	4.5×7.5×4.2	-	40	6	1.27	1.37	5	10
VRT3-80-A		43	68	10	2.16	2.84		
VRT3-105-A		55	90	13	2.94	4.22	6	14
VRT3-130-A		65	115	17	3.63	5.69		
VRT3-155-A		95	140	20	3.92	6.37		

★ C：基本动额定负荷（kN）
C0：基本静额定负荷（kN）

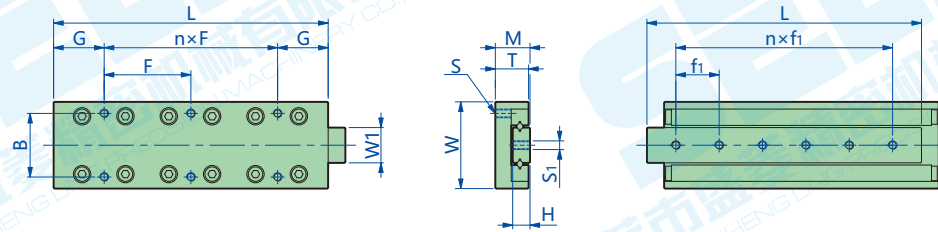


精度：△C



精度：△D

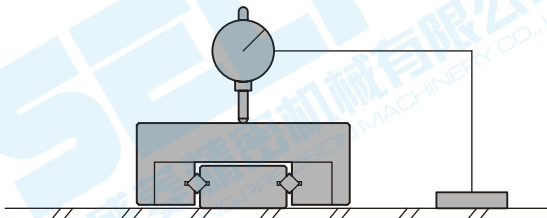
交叉导轨工作台：VRT1 系列（基座上开螺纹孔）



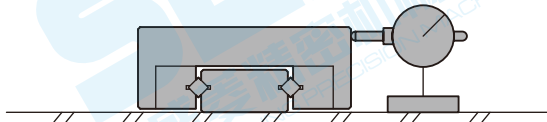
	最大行程	主要尺寸			工作台尺寸							
		W	M	L	B	F	n×F	G	S	T	H	W1
VRT1-25	12	20	8	25	14	18	1×18	3.5	M2.5	7.5	4	6.6
VRT1-35	18			35		28	1×28	3.5				
VRT1-45	25			45		20	1×20	12.5				
VRT1-55	32			55		30	1×30	12.5				
VRT1-65	40			65		20	2×20	12.5				
VRT1-75	45			75		30	1×30	22.5				
VRT1-85	50			85		30	2×30	12.5				

	基座面尺寸			滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	S1	f1	n×f1		C(kN)	C0(kN)	精度：△C	精度：△D
VRT1-25	M2.5×0.45	10	2×7.5	5	0.27	0.28	5	8
VRT1-35			2×10	7	0.38	0.41		
VRT1-45			3×10	10	0.56	0.69	5	10
VRT1-55			4×10	12	0.65	0.82		
VRT1-65			5×10	14	0.73	0.96		
VRT1-75			6×10	18	0.87	1.27		
VRT1-85			7×10	20	0.94	1.37		

★ C：基本动额定负荷（kN）
C0：基本静额定负荷（kN）

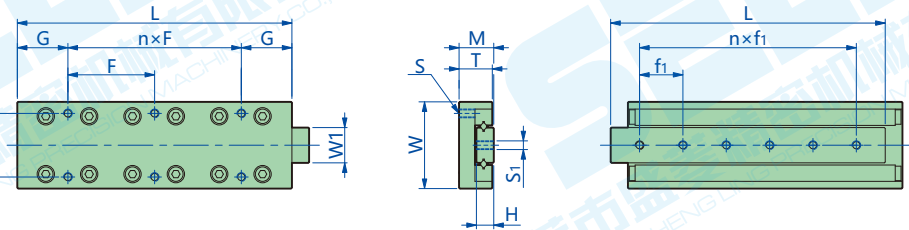


精度：△C



精度：△D

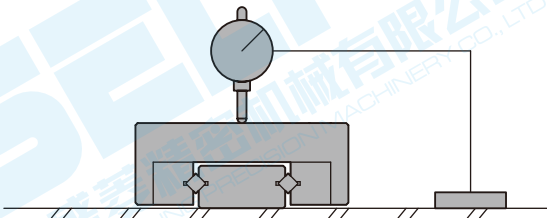
交叉导轨工作台：VRT2 系列（基座上开螺纹）



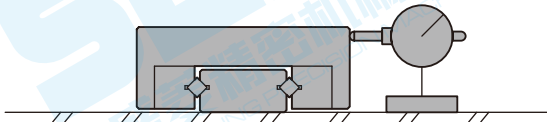
	最大行程	主要尺寸			工作台尺寸							
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1
VRT2-35	18	30	12	35	22	28	1×28	3.5	M3	11.5	6	12
VRT2-50	30			50		43	1×43	3.5				
VRT2-65	40			65		30	1×30	17.5				
VRT2-80	50			80		45	1×45	17.5				
VRT2-95	60			95		30	2×30	17.5				
VRT2-110	70			110		45	1×45	32.5				
VRT2-125	80			125		45	2×45	17.5				

	基座面尺寸			滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	S1	f1	nxf1		C(kN)	C0(kN)	精度：△C	精度：△D
VRT2-35	M3	20	1×20	5	0.51	0.51	5	8
VRT2-50		2×15		7	0.69	0.76		
VRT2-65		3×15		9	0.85	0.98		
VRT2-80		4×15		12	0.98	1.27	10	10
VRT2-95		5×15		14	1.18	1.57		
VRT2-110		6×15		17	1.47	2.06		
VRT2-125		7×15		19	1.57	2.25		

★ C：基本动额定负荷（kN）
C0：基本静额定负荷（kN）

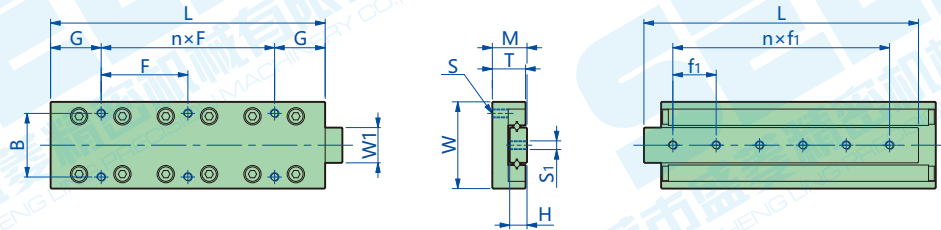


精度：△C



精度：△D

交叉导轨工作台：VRT3 系列（基座上开螺纹孔）

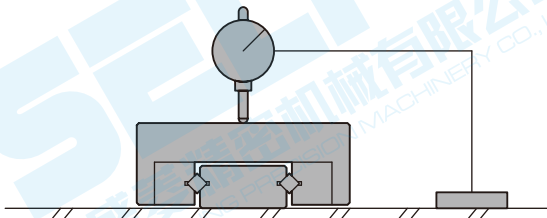


单位:mm

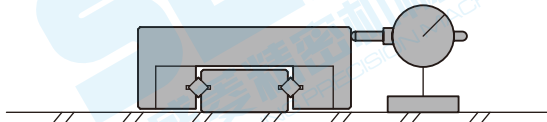
	最大行程	主要尺寸			工作台尺寸								
		W	M	L	B	F	n×F	G	S	T	H	W ₁	
VRT3-55	30	40	16	55	30	40	1×40	7.5	M4	15.5	8	16	
VRT3-80	45			80		65	1×65						
VRT3-105	60			105		50	1×50						
VRT3-130	75			130		75	1×75	27.5					
VRT3-155	90			155		50	2×50						

	基座面尺寸			滚珠个数	基本额定负载		精度um	
	S1	f1	nxf1		C(kN)	C0(kN)	精度：△C	精度：△D
VRT3-55	M4	35	1×35	6	1.27	1.37	5	10
VRT3-80		2×25		10	2.16	2.84		
VRT3-105		3×25		13	2.94	4.22	6	14
VRT3-130		4×25		17	3.63	5.69		
VRT3-155		5×25		20	3.92	6.37		

★ C：基本动额定负荷（kN）
C0：基本静额定负荷（kN）

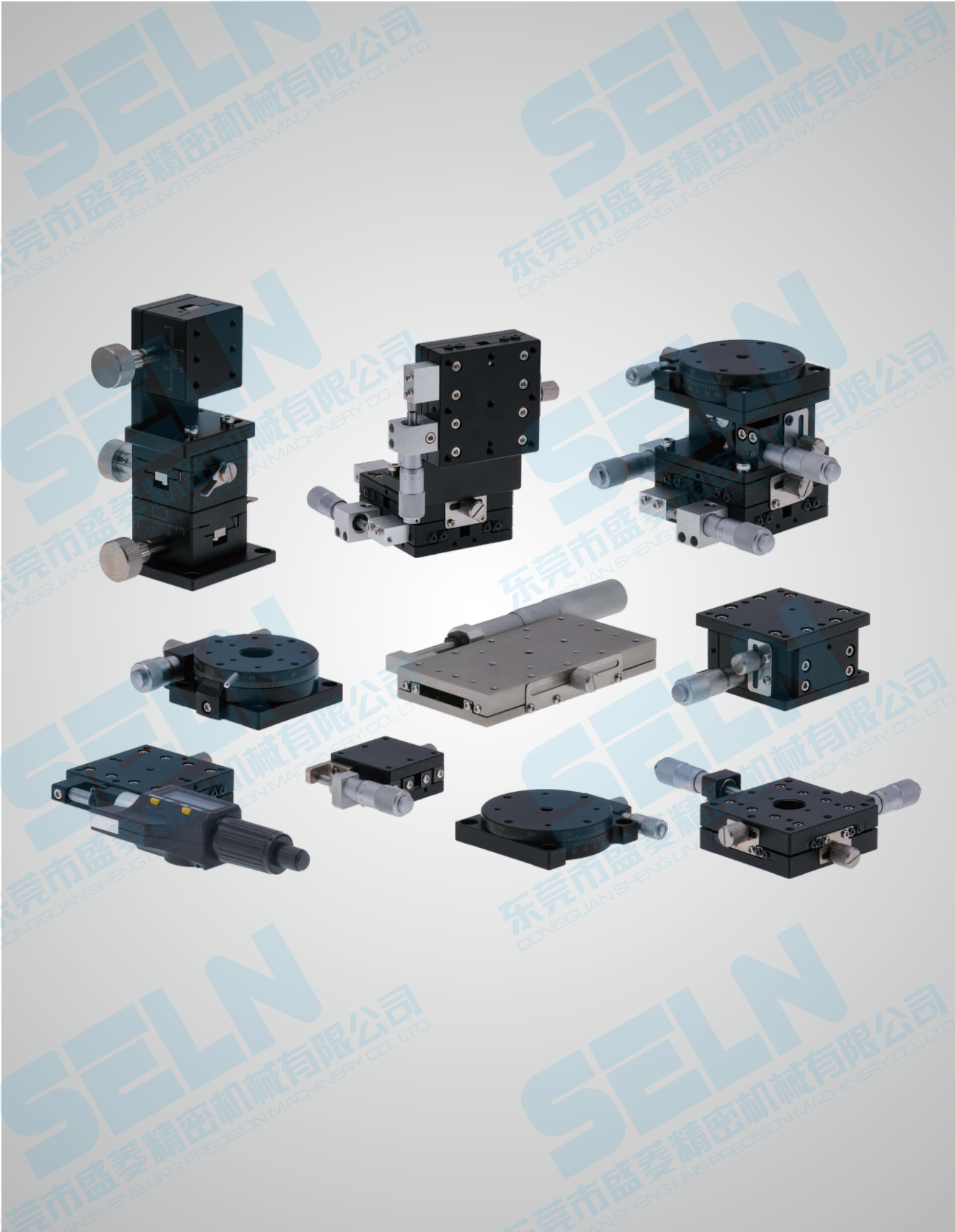


精度：△C



精度：△D

手动位移平台



手动位移平台

► 导轨类型

导轨类型	图示	说明	特长
交叉导轨型		由两根具有V型滚道的导轨、滚子保持架圆柱滚子等组成，相互交叉排列的圆柱滚子在经过精密磨削的V型滚道面上往复运动，可承受各个方向的载荷，实现高精度、平稳的直运动。	高精度，容易调整预压
钢条滚珠型		将钢线(淬火轴)分别并列固定在平台主体侧和移动台侧，其中间配置钢球的移动导轨。	质量轻，运动顺畅，负载较轻，低价格
直线滚珠型		采用哥德式圆弧槽，滚珠与轨道成45度四点接触，该结构可实现高精度、平滑的移动。	高精度，高刚性，薄型
燕尾槽型		燕尾槽式面接触的滑动移动导轨。	移动量大，可快速移动，工作频率可较高

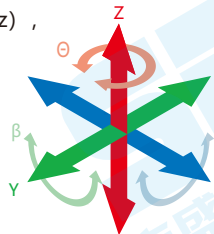
► 驱动方式

驱动方式	图示	旋转一圈的移动量	特长
微分头		0.5mm 0.25mm	• 适合于以0.01mm单位的精密调整
精密螺纹付		0.25mm	• 适用于微调场合 • 因为无刻度，不能进行数值控制
齿轮齿条		≈17mm	• 适用于快速调整 • 不适合精密定位
精密螺杆		0.5mm	• 适用于微调场合 • 不适合做长行程调整

手动位移平台

► 关于轴的名称

水平方向为 **X** 轴、**Y** 轴；垂直方向为 **Z** 轴，绕 Z 轴转动为 **θ** 轴 (θ_z)，绕 X 轴转动为 **α** 轴 (θ_x)，绕 Y 轴转动为 **β** 轴 (θ_y)

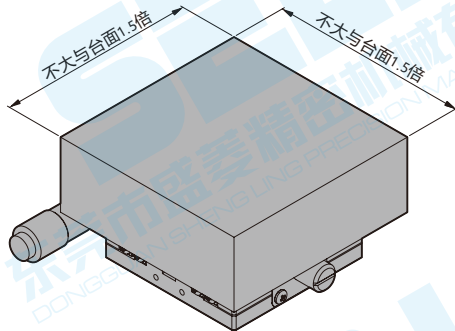


► 关于负载

是指工件重心位于平台中央时平台可承受的力，若超负载使用，可能会使平台动作不畅。水平面上承载物体的重心请勿超出台面。为保证平台的运动精度及寿命服务，请在平台使用时查核该平台的容许负载，勿做超负荷的承载。

► 承载体积的建议

平台上的承载物体积太大，会降低平台精度，甚至可能损坏，请尽量避免。



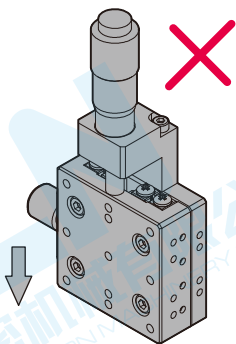
► 使用环境

本系列产品皆由高精度零件所组成，请避免使用于极高温、极低温、温度变动剧烈、日光直射、高湿度、高粉尘、高振动、高冲击及易结露等环境中。

使用环境温度：10~50℃，推荐使用温度：22±5℃

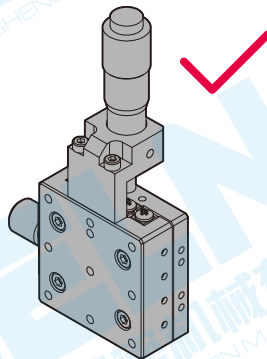
► 垂直使用X轴时

如（图1）所示，如果施加的力度超过弹簧的拉伸负，平台台面可能无法承重而滑落。



（图1）

如（图2）所示，因通过微分头重，故平台台面不会滑落。但是，若在台面上施加超过规定的负载时，精度回下降，甚至可能损坏，请尽量避免。

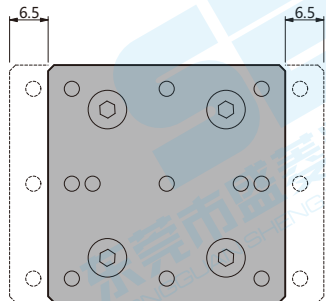


（图2）

手动位移平台

► 关于行程（移动量）的标注

例如行程为±6.5时，如下图所示，平台在一侧移动6.5mm,另一侧移动6.5mm，总行程为13mm。



► 锁紧方式

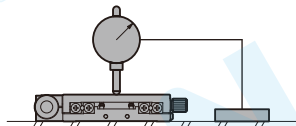
锁紧片+锁紧螺丝型 *	对置夹紧型	锁紧手柄型
锁紧螺丝 锁紧片	对置止动螺丝	锁紧手柄
通过锁紧螺丝压紧锁紧片来固定滑台台面的固定方法，是标准的锁紧方式。	用对置止动螺丝从微分头的相反方向固定。可获得耐震动、可靠性高的固定力。	通过锁紧手柄来固定滑台台面，适用于燕尾槽型滑台

* 这种锁紧方式是通过锁紧螺丝和锁紧片产生摩擦力来进行固定的，如果外力过大时，滑台台面就会产生位移，在使用时请采取相应措施。

► 关于精度

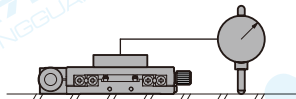
► 平行度

将固定在平板上的百分表打在平台的上面，移动整个平台，进行测量。百分表显示的最大值为平行度。



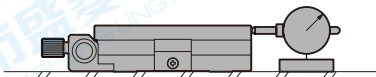
► 移动平行度

将平台等固定在平板上。将固定在平台上的百分表打在平板上面，全行程移动，进行测量。百分表显示的最大值为移动平行度。



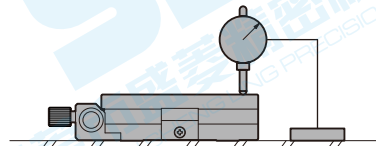
► 同心度

将旋转平台固定在平板上，将百分表放在旋转平台的外周侧面，使其旋转1周(360°整周)，进行测量。百分表显示的最大值的一半(偏离中心位置)为同心度。

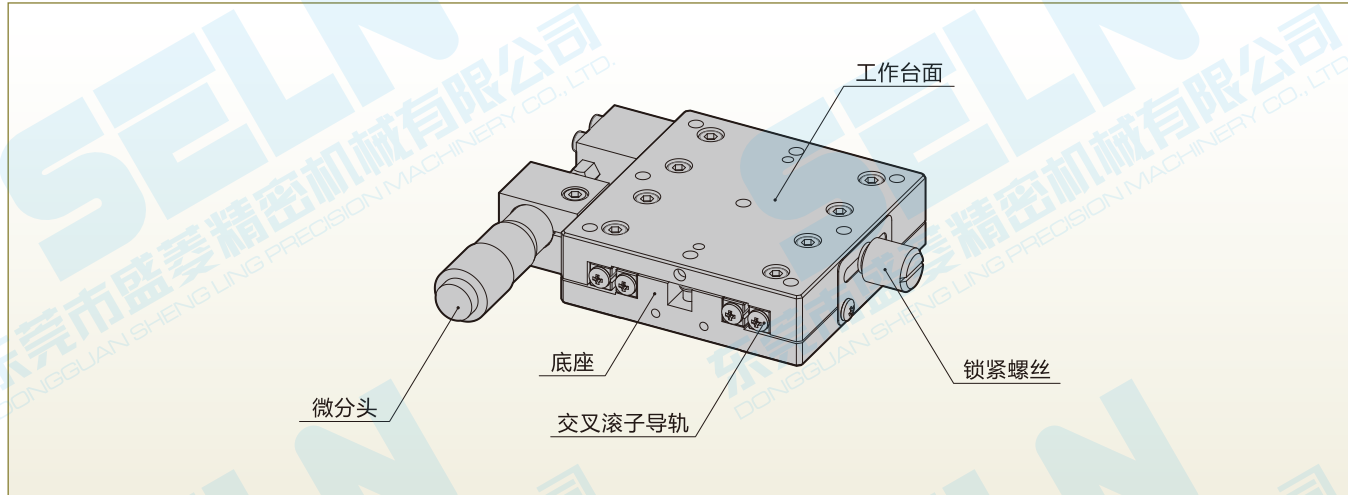


► 端面跳动

将固定在平板上的百分表打在旋转平台的上端边缘，使其旋转1周(360°整周)，进行测量。百分表显示的最大值为端面跳动。



交叉导轨型：X-XY轴



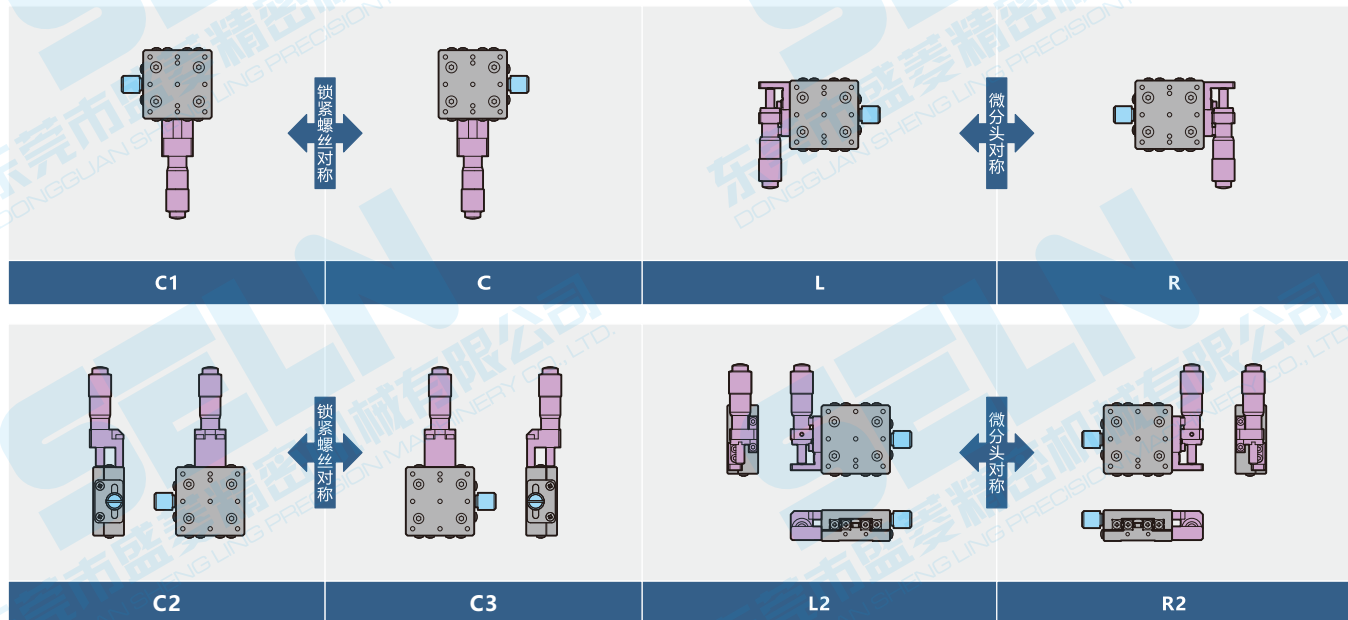
产品特长

- 采用交叉滚子导轨，可实现高精度、平滑的移动。
- 主体材料为铝合金，质量轻，适合内置于其他装置。
- 台面尺寸从25mm~200mm，规格多样。
- 驱动方式可选择微分头、数显微分头和精密螺杆付。

型号说明

L Y 60 - R M - 25					
移动方式	移动方向	台面尺寸	微分头安装位置	组合方式 *	位移行程
平行方向，交叉导轨型	X: X轴一个方向 Y: XY轴两个方向	单位: mm	参考下图	无标记: 标准型 M: 薄型 B: 超薄型	无标记: 标准行程 数字: 非标行程

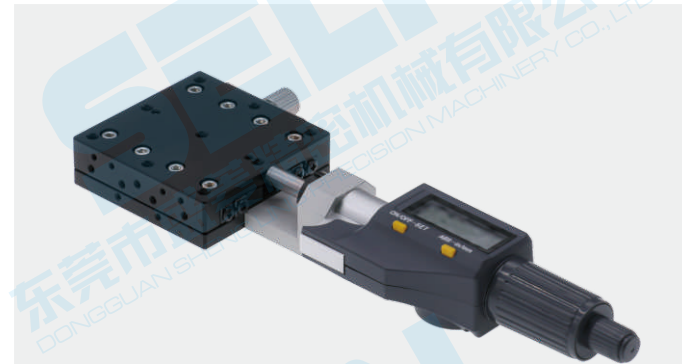
* 只适合与XY轴，标准型由2个X轴组合，薄型和超薄型为一体式



交叉导轨型：X-XY轴



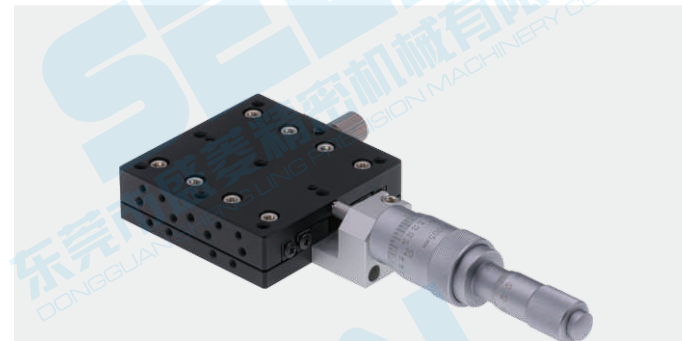
产品变更



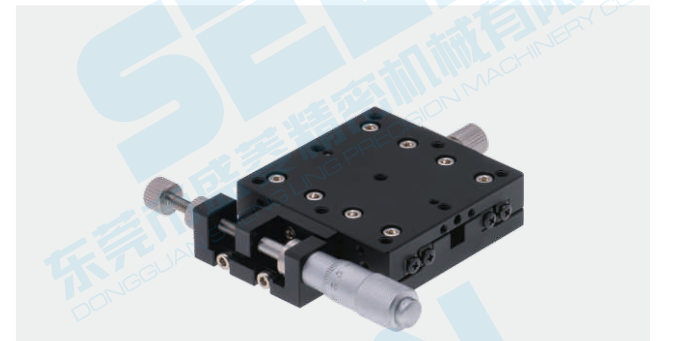
变更为数显微分头 (-D)



变更为精密螺纹付 (-W)



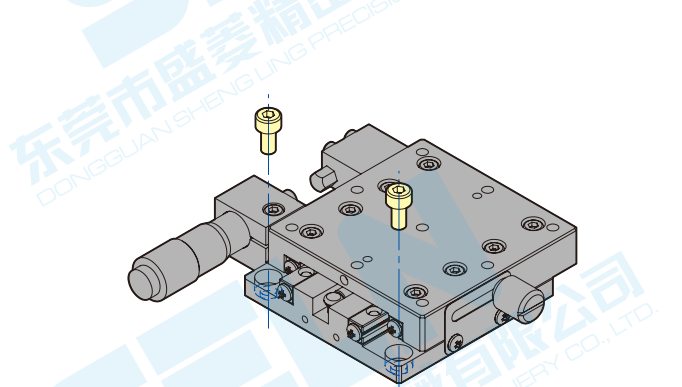
变更为差动微分头 (-F)



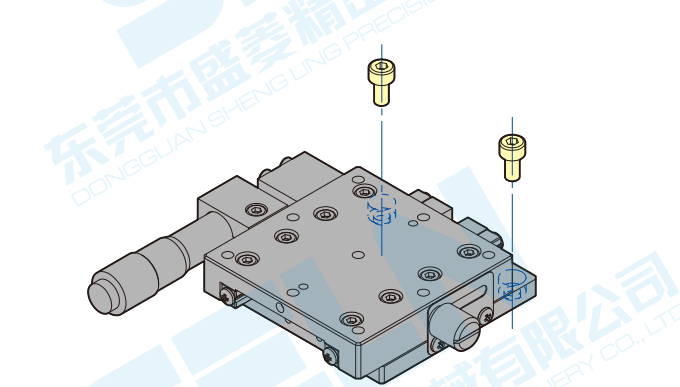
变更为对置锁紧 (-H)

* 以上变更并非适用于所有平台，如有需要请联系销售人员。

安装方法



将平台面移至极限位置，如下图所示，露出2处安装孔，请先将配套的螺栓放入，作暂时固定即可。请确认螺栓已经完全进入螺栓安装孔中，然后进行下一步的操作。



接下来，请逆时针转动微分头，将平台面移到另一侧极限位置。在与刚才位置相反的一侧，会露出另外2处安装孔。请将配套的螺栓放入，并拧紧到一定程度。确认与安装位置吻合后，先将2处安装孔的螺栓完全固定，最后再固定前2处安装孔的螺栓。

交叉导轨型：X轴：规格表



规格	规格说明	行程：±3.25			行程：±6.5					
		台面 规格	25x25	30x30	台面 规格	40x40	50x50	60x60	70x70	25x60
C	微分头中间调整	C	√	√	C	√	√	√	√	√
L	微分头左手调整	L	√	√	L	√	√	√	√	×
R	微分头右手调整	R	√	√	R	√	√	√	√	×
C1	微分头中间调整， 锁紧螺丝与C型对称	C1	√	√	C1	√	○	√	○	√
C2	微分头中间调整，上下反	C2	○	○	C2	○	○	○	○	×
C3	微分头中间调整，上下反， 锁紧螺丝与C2型对称	C3	○	○	C3	○	○	○	○	×
L2	微分头左手调整，上下反	L2	√	○	L2	○	√	√	√	×
R2	微分头右手调整，上下反	R2	√	○	R2	○	√	√	√	×
C-25	C型，25mm行程	C-25	×	×	C-25	×	×	○	○	×
L-25	L型，25mm行程	L-25	×	×	L-25	×	×	○	○	×
R-25	R型，25mm行程	R-25	×	×	R-25	×	×	○	○	×
C1-25	C1型，25mm行程	C1-25	×	×	C1-25	×	×	○	○	×
C2-25	C2型，25mm行程	C2-25	×	×	C2-25	×	×	○	○	×
C3-25	C3型，25mm行程	C3-25	×	×	C3-25	×	×	○	○	×
L2-25	L2型，25mm行程	L2-25	×	×	L2-25	×	×	○	○	×
R2-25	R2型，25mm行程	R2-25	×	×	R2-25	×	×	○	○	×
C-50	C型，50mm行程	C-50	×	×	C-50	×	×	○	○	×
L-50	L型，50mm行程	L-50	×	×	L-50	×	×	○	○	×
R-50	R型，50mm行程	R-50	×	×	R-50	×	×	○	○	×
C1-50	C1型，50mm行程	C1-50	×	×	C1-50	×	×	○	○	×
C2-50	C2型，50mm行程	C2-50	×	×	C2-50	×	×	○	○	×
C3-50	C3型，50mm行程	C3-50	×	×	C3-50	×	×	○	○	×
L2-50	L2型，50mm行程	L2-50	×	×	L2-50	×	×	○	○	×
R2-50	R2型，50mm行程	R2-50	×	×	R2-50	×	×	○	○	×
C-D	C型，数显微分头	C-D	×	×	C-D	×	×	○	○	×
C1-D	C1型，数显微分头	C1-D	×	×	C1-D	×	×	○	○	×
L-D	L型，数显微分头	L-D	×	×	L-D	×	×	○	○	×
L-H	L型，对置锁紧	L-H	△	△	L-H	△	△	○	○	×
C-H20	C型，台面厚度20mm	C-H20	√	×	C-H20	√	×	√	×	×
L-H20	L型，台面厚度20mm	L-H20	√	×	L-H20	√	×	√	×	×
R-H20	R型，台面厚度20mm	R-H20	√	×	R-H20	√	×	√	×	×

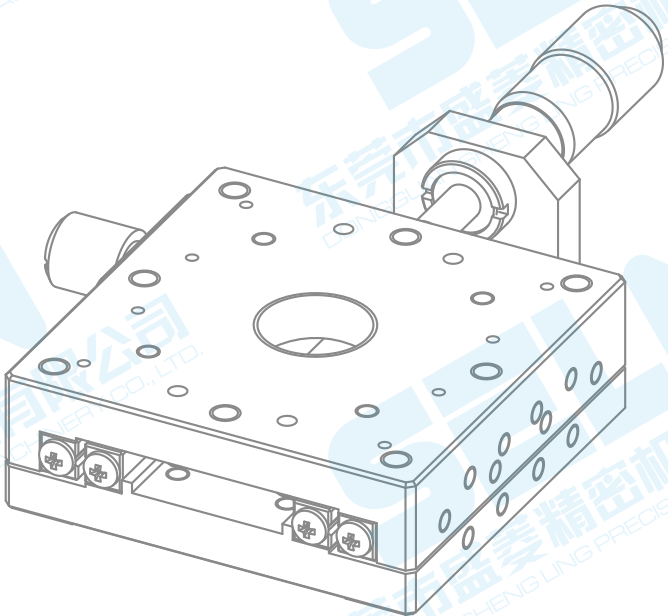
√：标准品，不需要加工
○：标准品，需要加工
△：需要生产
×：不可以生产
除以上规格以外，也可根据客户需求进行定制，如有需求请联系销售人员。

交叉导轨型：X轴：规格表



行程：±12.5						
台面 规格	80x80	90x90	100x100	125x125	65x65	40x80
C	√	√	√	√	×	√
L	√	√	√	√	×	√
R	√	√	√	√	√	√
C1	○	○	○	○	×	○
C2	○	○	○	○	×	×
C3	○	○	○	○	×	×
L2	○	√	×	√	×	×
R2	○	√	×	√	×	×
C-50	×	×	×	√	×	×
L-50	×	×	○	√	×	×
R-50	×	×	○	√	×	×
C1-50	×	×	×	○	×	×
C2-50	×	×	×	○	×	×
C3-50	×	×	×	○	×	×
L2-50	×	×	×	√	×	×
R2-50	×	×	×	√	×	×
C-D	○	○	○	○	×	×
C1-D	○	○	○	○	×	×
L-D	○	○	○	○	×	×
L-H	○	×	○	×	×	×

行程：±25			
台面 规格	120x120	160x160	200x200
C	√	×	×
L	√	√	√
R	√	√	√
C1	○	×	×
C2	○	×	×
C3	○	×	×
L2	○	×	×
R2	○	×	×
C-D	○	×	×
C1-D	○	×	×
L-D	○	○	×



交叉导轨型：XY轴：规格表



规格	规格说明	行程：±3.25			行程：±6.5					
		台面 规格	25x25	30x30	台面 规格	40x40	50x50	60x60	70x70	25x60
C	微分头中间调整	C	√	√	C	√	√	√	√	×
L	微分头左手调整	L	√	√	L	√	√	√	√	×
R	微分头右手调整	R	√	√	R	√	√	√	√	×
CM	微分头中间调整，薄型				CM	√	√	√	×	×
LM	微分头左手调整，薄型				LM	√	√	√	×	×
RM	微分头右手调整，薄型				RM	√	√	√	×	×
CB	微分头中间调整，超薄型				CB	√	×	√	×	×
LB	微分头左手调整，超薄型				LB	√	×	√	×	×
RB	微分头右手调整，超薄型				RB	√	×	√	×	×
C-25	L型，25mm行程				C-25	×	×	√	√	×
L-25	R型，25mm行程				L-25	×	×	√	√	×
R-25	R型，25mm行程				R-25	×	×	√	√	×
CM-25	CM型，25mm行程				CM-25	×	×	√	×	×
LM-25	LM型，25mm行程				LM-25	×	×	√	×	×
RM-25	RM型，25MM行程				RM-25	×	×	√	×	×
C-50	C型，50mm行程				C-D	×	×	○	○	×
L-50	L型，50mm行程				L-D	×	×	○	○	×
R-50	R型，50mm行程				L-H	△	△	○	○	×
CM-50	CM型，50mm行程				C-H40	√	×	√	×	×
LM-50	Lm型，50mm行程				L-H40	√	×	√	×	×
RM-50	RM型，50mm行程				R-H40	√	×	√	×	×
C-D	C型，数显微分头									
C1-D	C1型，数显微分头									
L-D	L型，数显微分头									
L-H	L型，对置锁紧									
C-H40	C型，台面厚度40mm									
L-H40	L型，台面厚度40mm									
R-H40	R型，台面厚度40mm									
CBK	C型，超薄型，通孔									
LBK	L型，超薄型，通孔									
RBK	R型，超薄型，通孔									
CMK	C型，薄型，通孔									
LMK	L型，薄型，通孔									
RMK	R型，薄型，通孔									

√：标准品，不需要加工
○：标准品，需要加工
△：需要生产
×：不可以生产

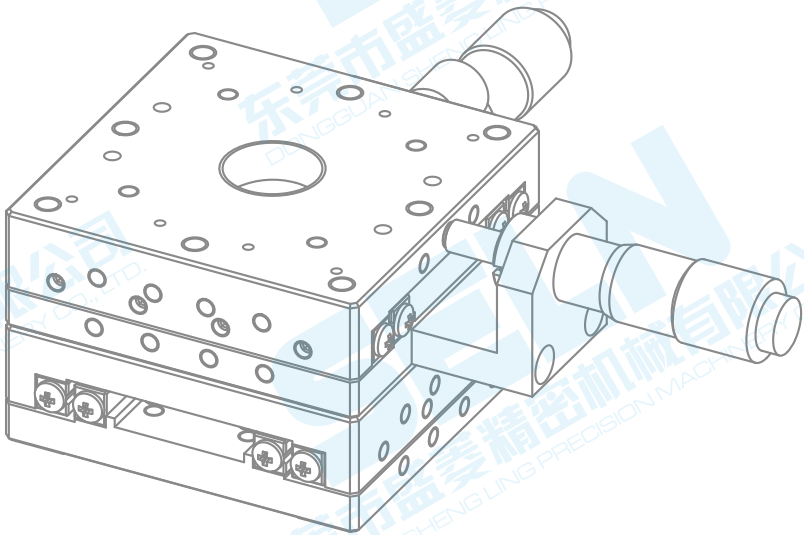
除以上规格以外，也可根据客户需求进行定制，如有需求请联系销售人员。

交叉导轨型：XY轴：规格表



行程：±12.5						
台面 规格	80x80	90x90	100x100	125x125	65x65	40x80
C	√	√	√	√	×	×
L	√	√	√	√	×	×
R	√	√	√	√	√	×
CM	×	√	×	√	×	×
LM	×	√	×	√	×	×
RM	×	√	×	√	×	×
CB	√	×	√	×	×	×
LB	√	×	√	×	×	×
RB	√	×	√	×	×	×
C-50	×	×	×	√	×	×
L-50	×	×	○	√	×	×
R-50	×	×	○	√	×	×
CM-50	×	×	×	√	×	×
LM-50	×	×	×	√	×	×
RM-50	×	×	×	√	×	×
C-D	○	○	○	○	×	×
L-D	○	○	○	○	×	×
L-H	√	×	√	×	×	×
CBK	×	×	√	×	×	×
LBK	×	×	√	×	×	×
RBK	×	×	√	×	×	×

行程：±25			
台面 规格	120x120	160x160	200x200
C	√	×	×
L	√	√	√
R	√	√	√
CM	√	×	×
LM	√	√	√
RM	√	√	√
CMK	×	×	×
LMK	×	√	×
RMK	×	√	×
C-D	○	○	×
C1-D	○	○	×
L-D	○	○	×



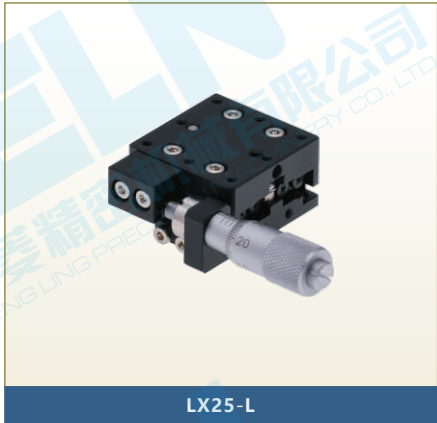
交叉导轨型：X-XY轴：□25



LX25-C



LX25-C1



LX25-L



LX25-C2



LX25-C3



LX25-R

规格参数

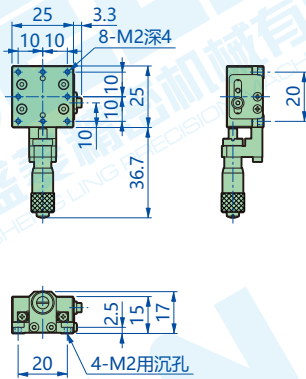
	LX25-C	LX25-C1	LX25-C2	LX25-C3	LX25-L	LX25-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	25mm×25mm					
台面厚度	15mm					
行程	±3.25mm					
负载 *1	9.8N(1kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/6.5mm					
平行度	0.01mm					
重量	0.04kg					

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

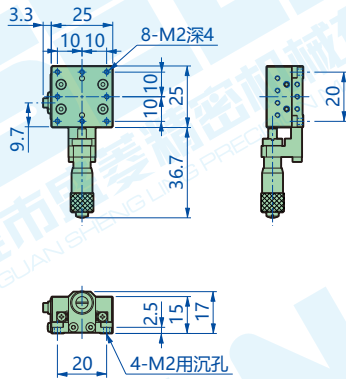
交叉导轨型：X-XY轴：□25



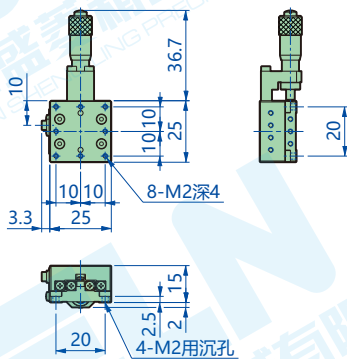
LX25-C



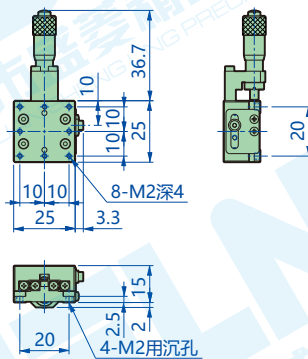
LX25-C1



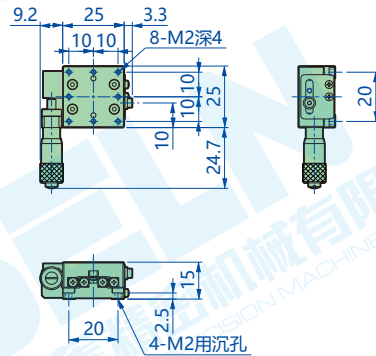
LX25-C2



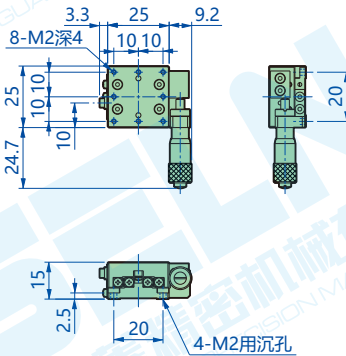
LX25-C3



LX25-L



LX25-R



交叉导轨型：X-XY轴：□25



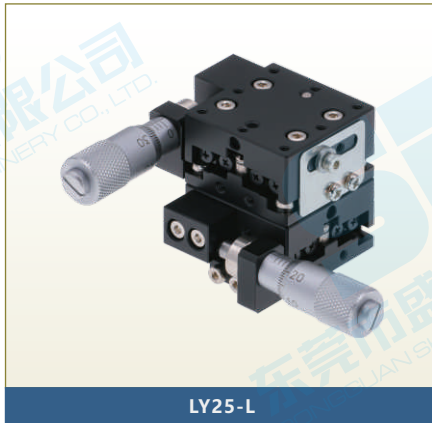
LX25-L2



LX25-R2



LY25-C



LY25-L



LY25-R

规格参数

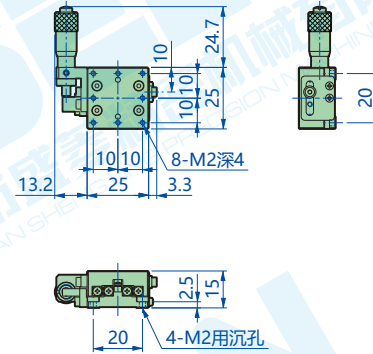
	LX25-L2	LX25-R2	LY25-C	LY25-L	LY25-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		微分头		
台面大小	25mm×25mm		25mm×25mm		
台面厚度	15mm		30mm		
行程	±3.25mm		±3.25mm		
负载 *1	9.8N(1kgf)		9.8N(1kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移动平行度	≤0.005mm/6.5mm		≤0.005mm/6.5mm		
平行度	0.01mm		0.02mm		
重量	0.04kg		0.08kg		

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

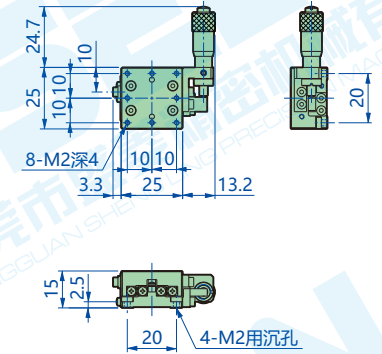
交叉导轨型：X-XY轴：□25



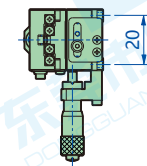
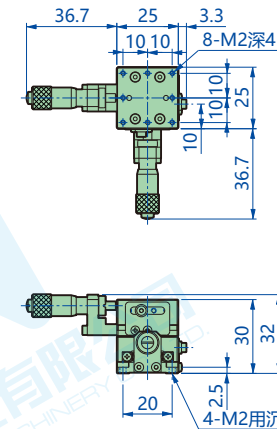
▶ LX25-L2



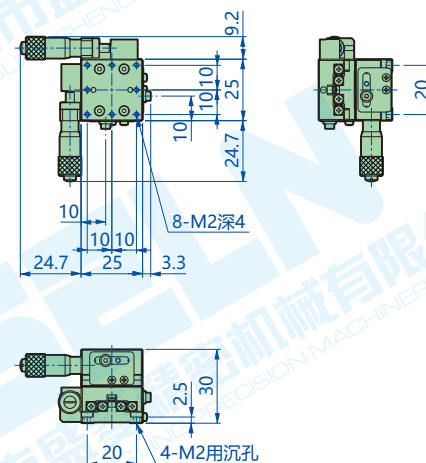
▶ LX25-R2



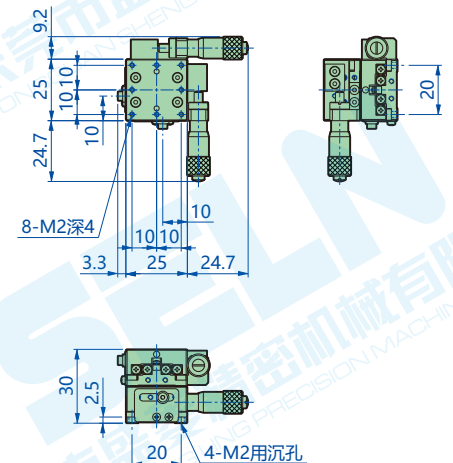
▶ LY25-C



▶ LY25-L



▶ LY25-R



交叉导轨型：X-XY轴：□30



LX30-C



LX30-C1



LX30-L



LX30-C2



LX30-C3



LX30-R

规格参数

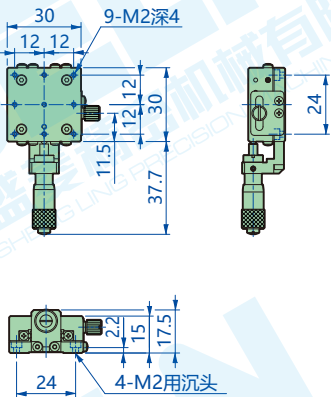
	LX30-C	LX30-C1	LX30-C2	LX30-C3	LX30-L	LX30-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	30mm×30mm					
台面厚度	15mm					
行程	±3.25mm					
负载*1	14.7N(1.5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/6.5mm					
平行度	0.01mm					
重量	0.06kg					

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

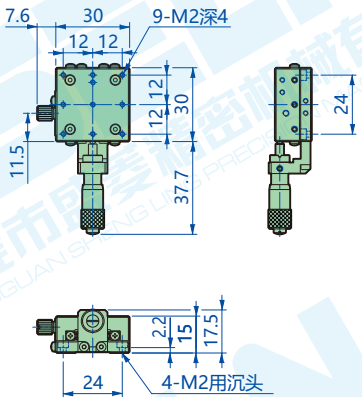
交叉导轨型：X-XY轴：□30



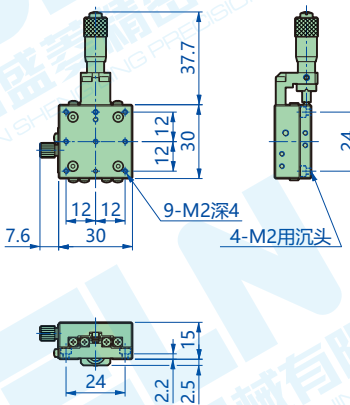
► LX30-C



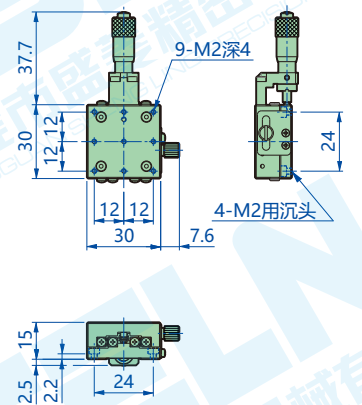
► LX30-C1



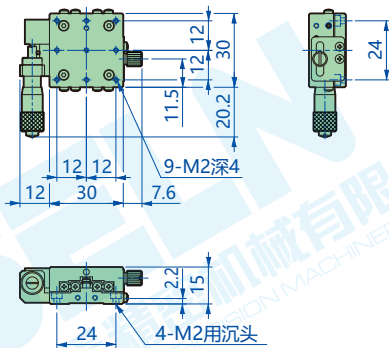
► LX30-C2



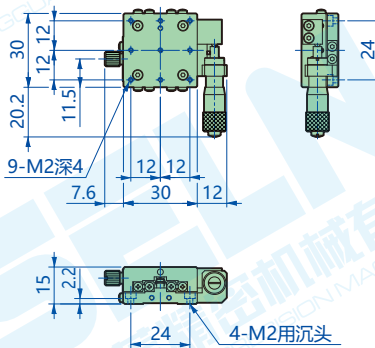
► LX30-C3



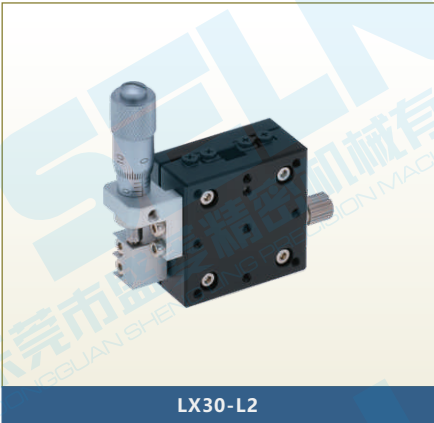
► LX30-L



► LX30-R



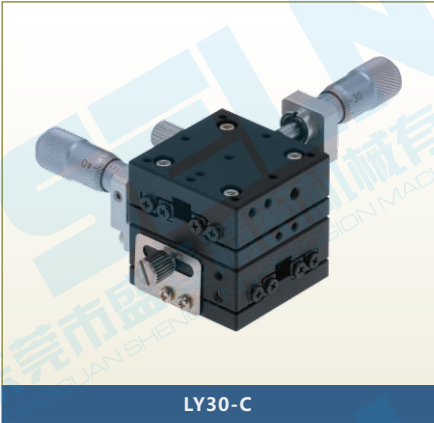
交叉导轨型：X-XY轴：□30



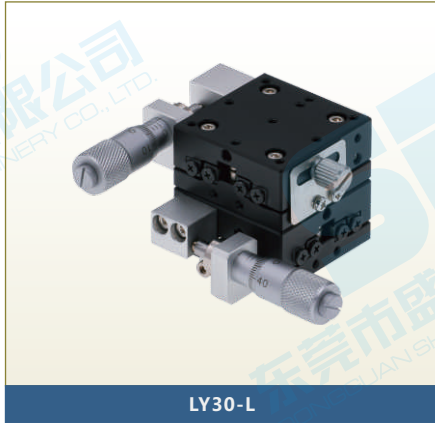
LX30-L2



LX30-R2



LY30-C



LY30-L



LY30-R

规格参数

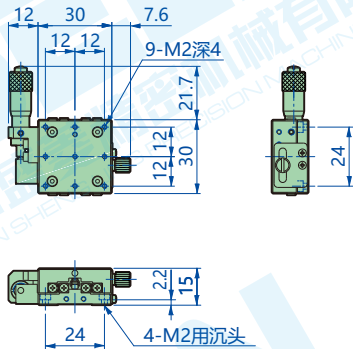
	LX30-L2	LX30-R2	LY30-C	LY30-L	LY30-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		微分头		
台面大小	30mm×30mm		30mm×30mm		
台面厚度	15mm		30mm		
行程	±3.25mm		±3.25mm		
负载*1	14.7N(1.5kgf)		14.7N(1.5kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移动平行度	≤0.005mm/6.5mm		≤0.005mm/6.5mm		
平行度	0.01mm		0.02mm		
重量	0.06kg		0.12kg		

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

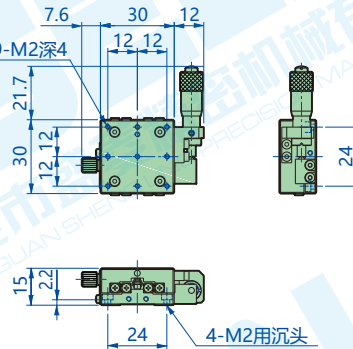
交叉导轨型：X-XY轴：□30



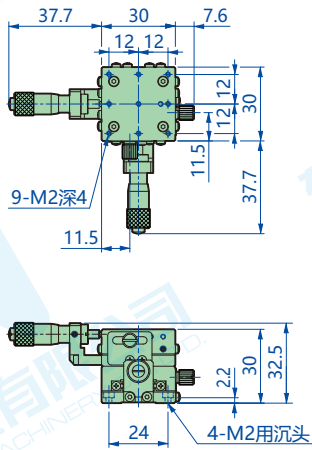
LX30-L2



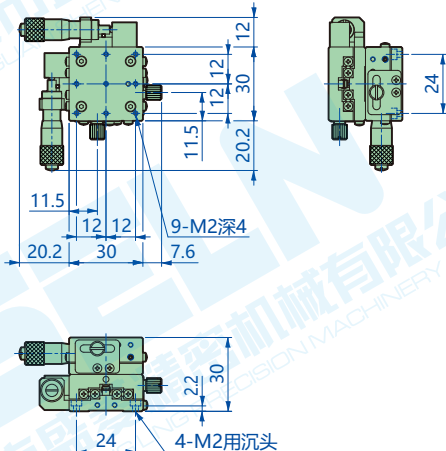
LX30-R2



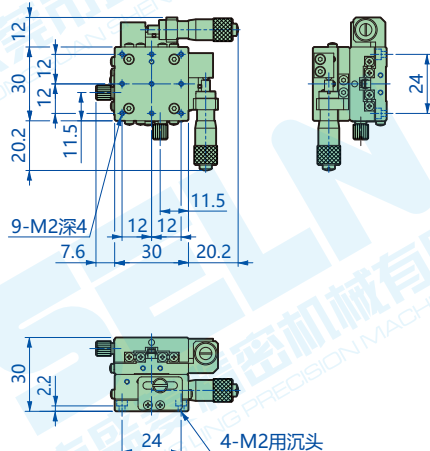
LY30-C



LY30-L



LY30-R



交叉导轨型：X-XY轴：□40



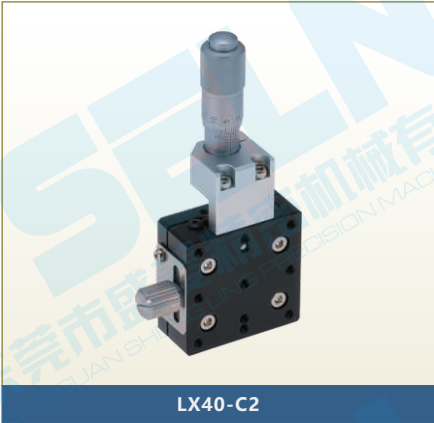
LX40-C



LX40-C1



LX40-L



LX40-C2



LX40-C3



LX40-R

规格参数

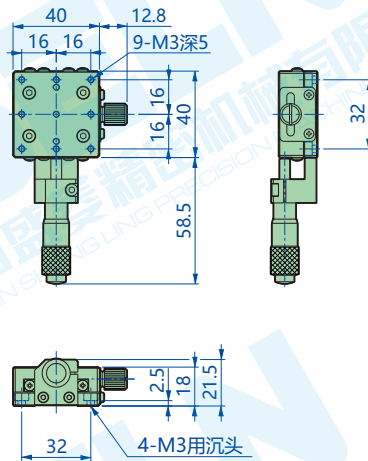
	LX40-C	LX40-C1	LX40-C2	LX40-C3	LX40-L	LX40-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	40mm×40mm					
台面厚度	18mm					
行程	±6.5mm					
负载 *1	29.4N(3kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平行度	0.02mm					
重量	0.14kg					

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

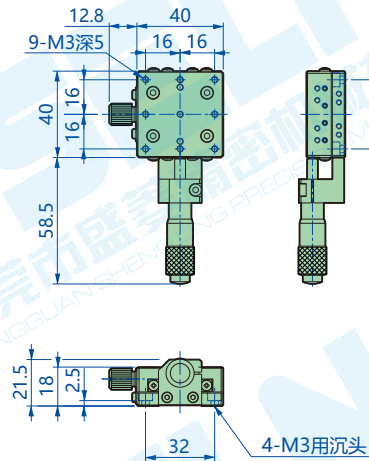
交叉导轨型：X-XY轴：□40



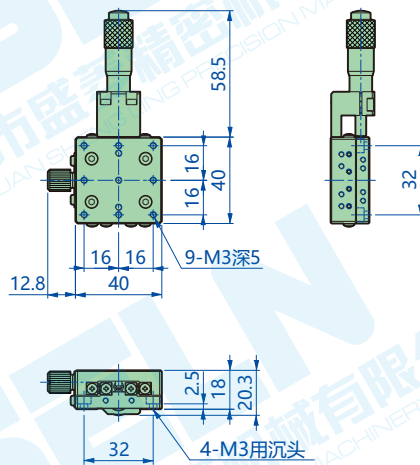
► LX40-C



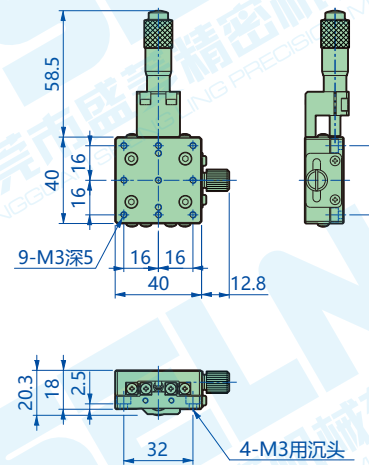
► LX40-C1



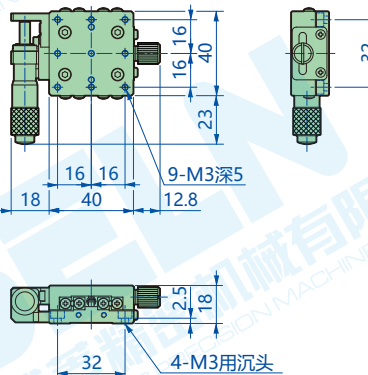
► LX40-C2



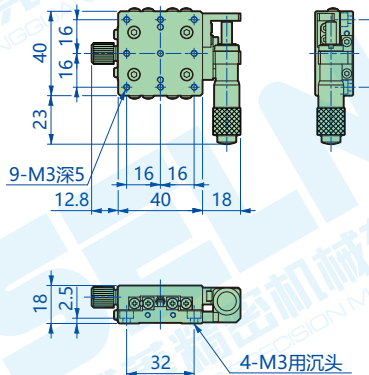
► LX40-C3



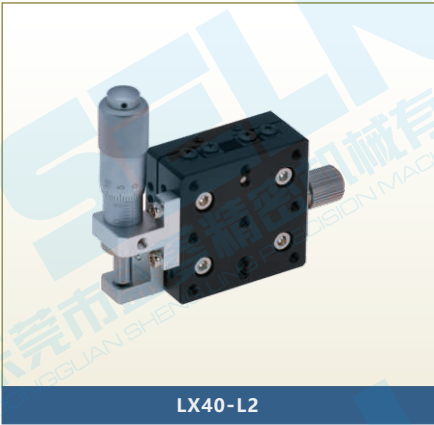
► LX40-L



► LX40-R



交叉导轨型：X-XY轴：□40



LX40-L2



LX40-C-H20



LX40-L-H20



LX40-R2



LX40-C2-H20



LX40-R-H20

规格参数

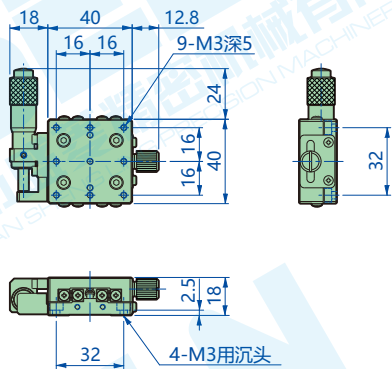
	LX40-L2	LX40-R2	LX40-C-H20	LX40-C2-H20	LX40-L-H20	LX40-R-H20
移动方向	X轴一个方向		X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头		微分头			
台面大小	40mm×40mm		40mm×40mm			
台面厚度	18mm		20mm			
行程	±6.5mm		±6.5mm			
负载 *1	29.4N(3kgf)		29.4N(3kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm		≤0.01mm/13mm			
平行度	0.02mm		0.02mm			
重量	0.14kg		0.16kg			

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

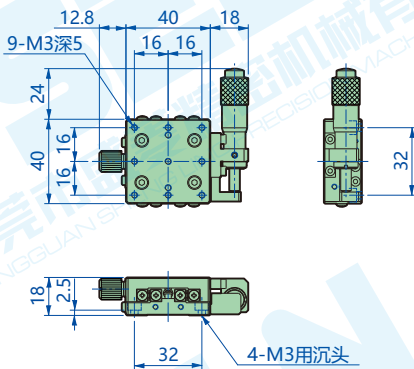
交叉导轨型：X-XY轴：□40



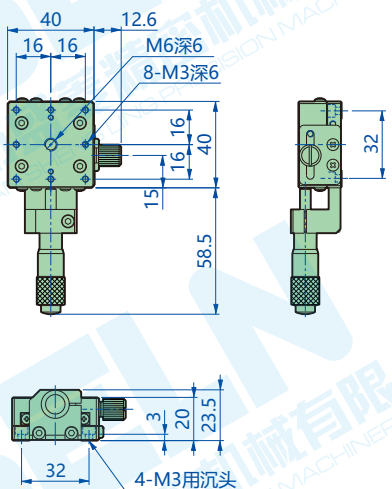
LX40-L2



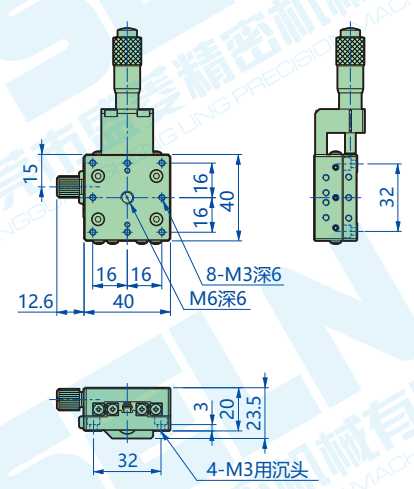
LX40-R2



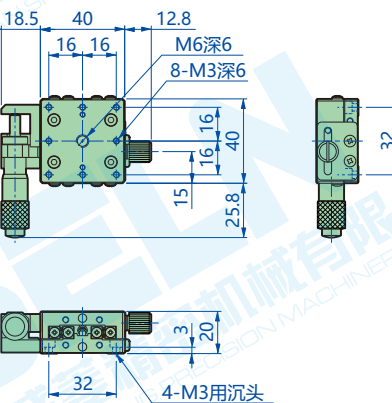
LX40-C-H20



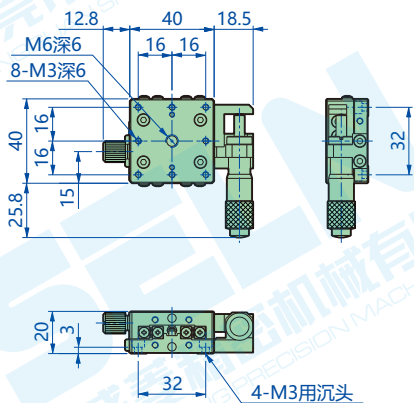
LX40-C2-H20



LX40-L-H20



LX40-R-H20



交叉导轨型：X-XY轴：□40



LY40-C



LY40-L



LY40-R



LY40-C-H40



LY40-L-H40



LY40-R-H40

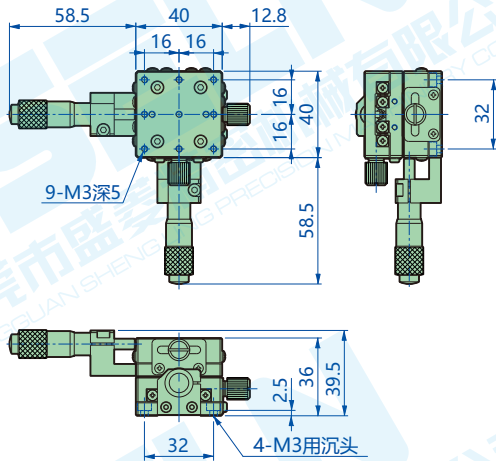
规格参数

	LY40-C	LY40-L	LY40-R	LY40-C-H40	LY40-L-H40	LY40-R-H40
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	40mm×40mm					
台面厚度	36mm			40mm		
行 程	±6.5mm					
负 载	29.4N(3kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平 行 度	0.04mm					
重 量	0.28kg			0.32kg		

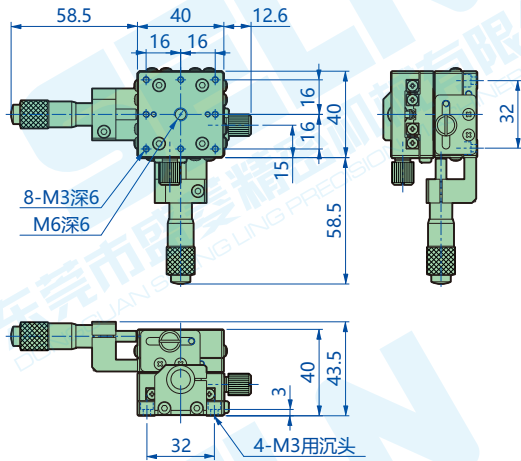
交叉导轨型：X-XY轴：□40



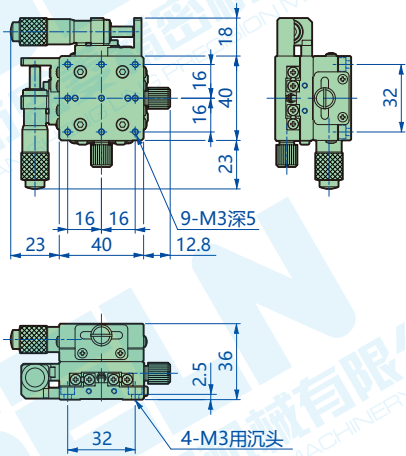
LY40-C



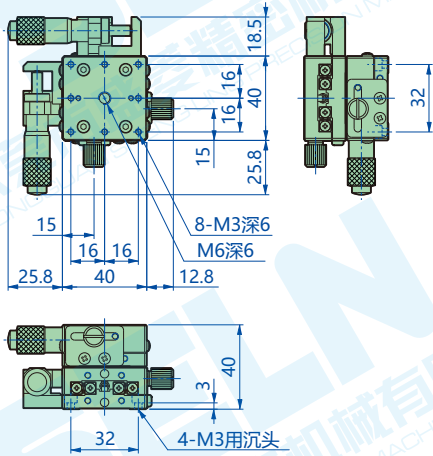
LY40-C-H40



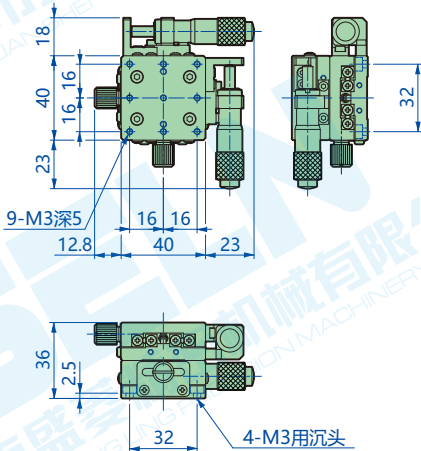
LY40-L



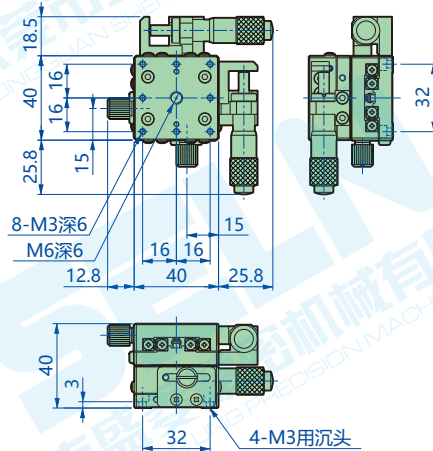
LY40-L-H40



LY40-R



LY40-R-H40



手动位移平台

手动位移平台

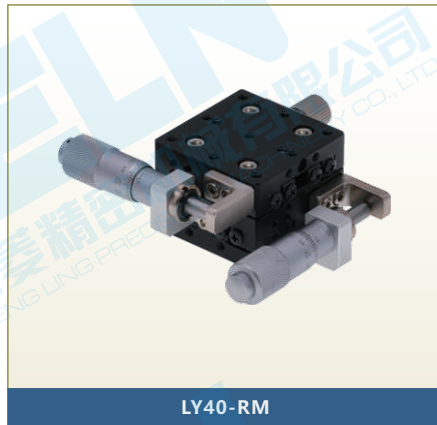
交叉导轨型：X-XY轴：□40



LY40-CM



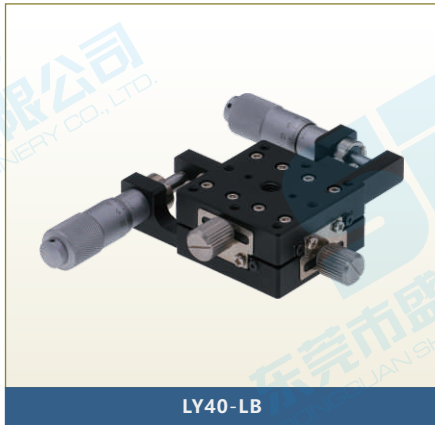
LY40-LM



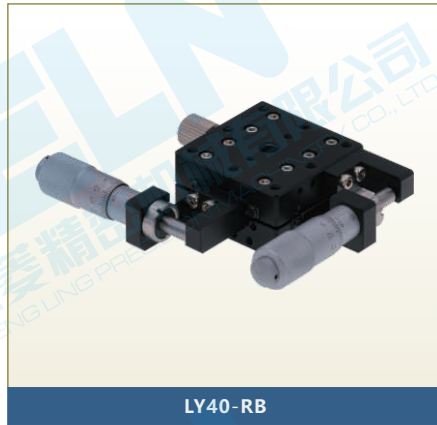
LY40-RM



LY40-CB



LY40-LB



LY40-RB

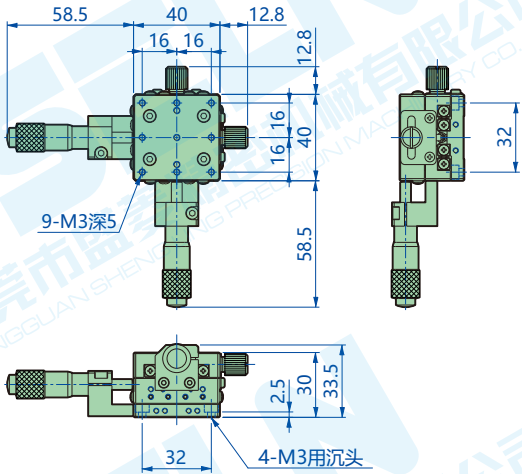
规格参数

	LY40-CM	LY40-LM	LY40-RM	LY40-CB	LY40-LB	LY40-RB
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	40mm×40mm					
台面厚度	30mm			22mm		
行 程	±6.5mm					
负 载	29.4N(3kgf)			9.8N(1kgf)		
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平 行 度	0.04mm					
重 量	0.27kg			0.21kg		

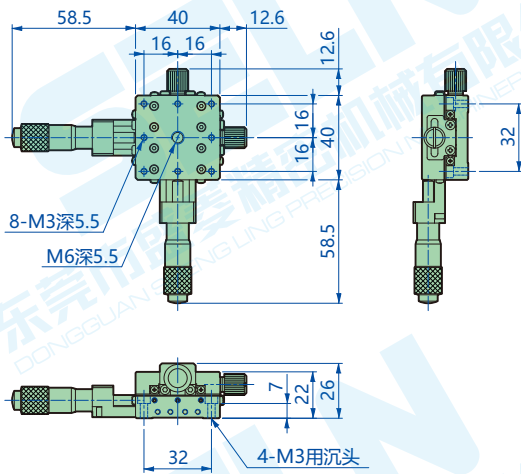
交叉导轨型：X-XY轴：□40



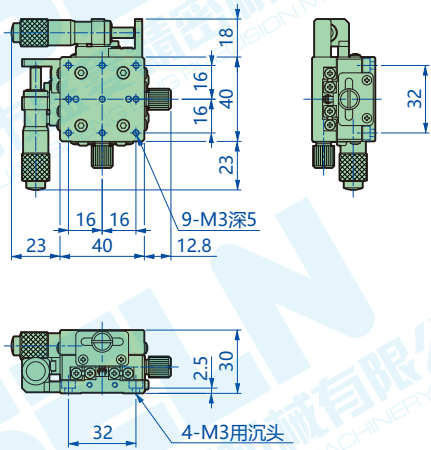
LY40-CM



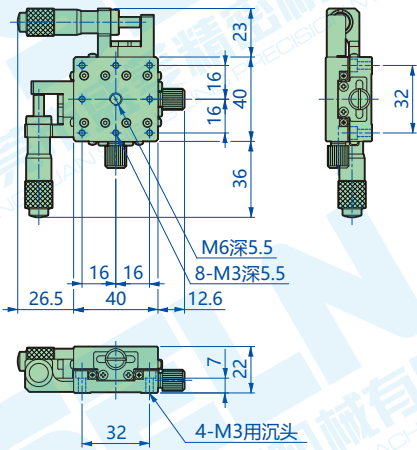
LY40-CB



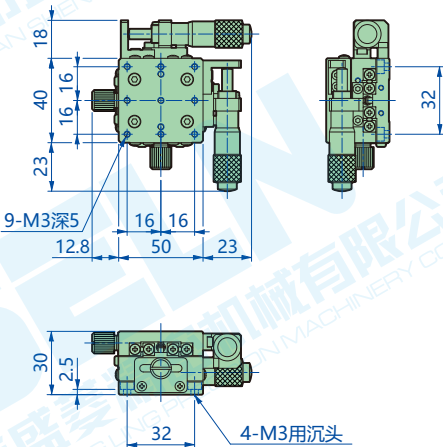
LY40-LM



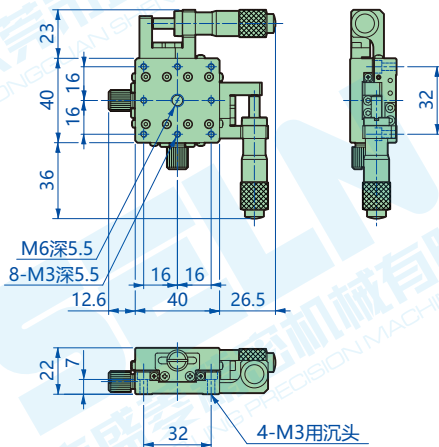
LY40-LB



LY40-RM



LY40-RB



手动位移平台

手动位移平台

交叉导轨型：X-XY轴：□50



LX50-C



LX50-C1



LX50-C2



LX50-C3

规格参数

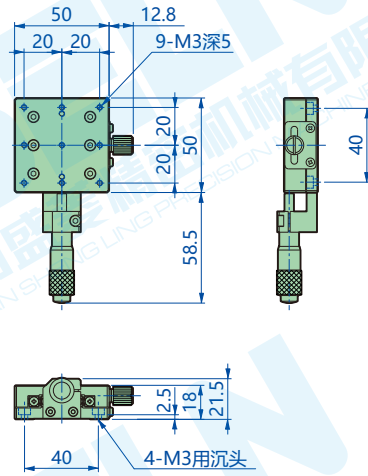
	LX50-C	LX50-C1	LX50-C2	LX50-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	50mm×50mm			
台面厚度	18mm			
行程	±6.5mm			
负载 *1	44N(4.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm			
平行度	0.02mm			
重量	0.18kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

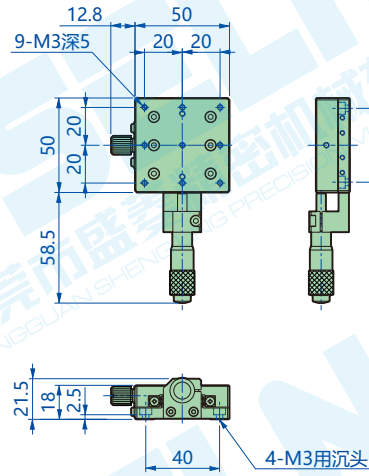
交叉导轨型：X-XY轴：□50



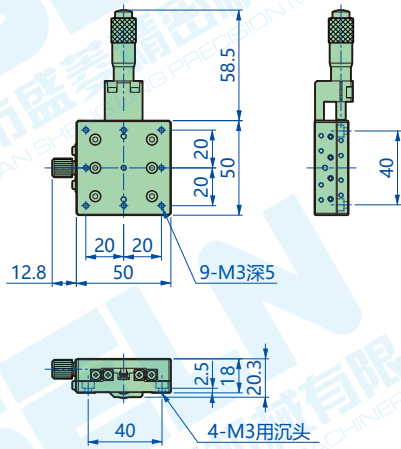
► LX50-C



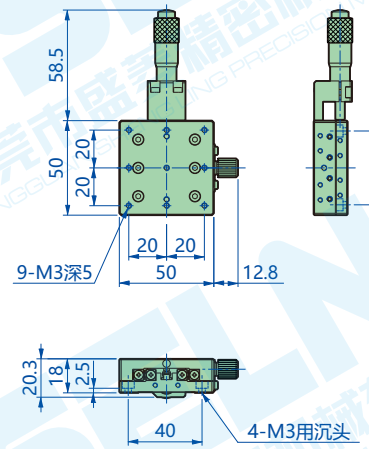
► LX50-C1



► LX50-C2



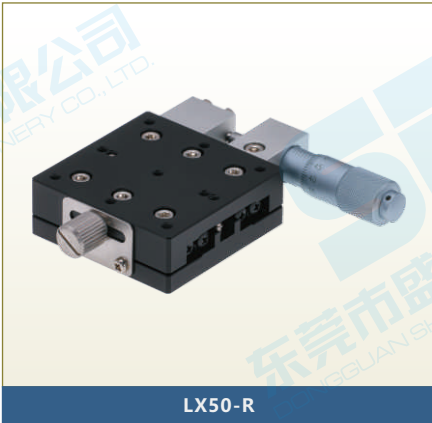
► LX50-C3



交叉导轨型：X-XY轴：□50



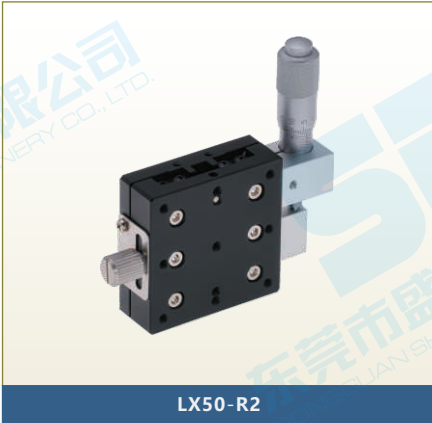
LX50-L



LX50-R



LX50-L2



LX50-R2

规格参数

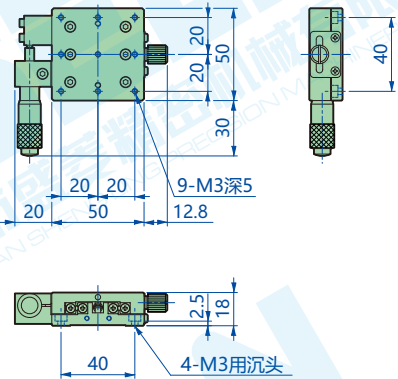
	LX50-L	LX50-R	LX50-L2	LX50-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	50mm×50mm			
台面厚度	18mm			
行程	±6.5mm			
负载 *1	44N(4.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm			
平行度	0.02mm			
重量	0.18kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

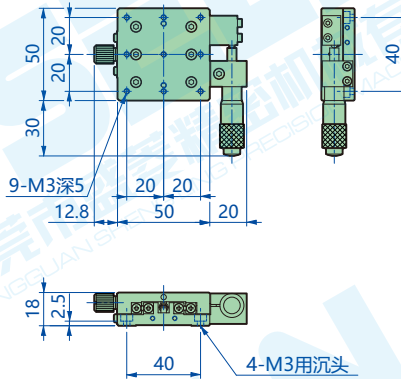
交叉导轨型：X-XY轴：□50



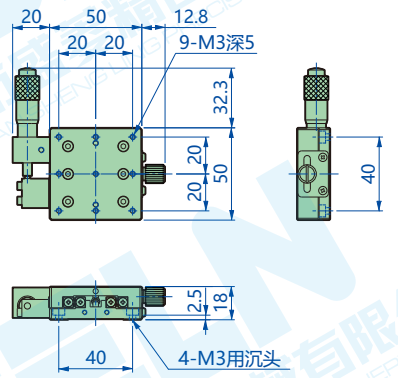
LX50-L



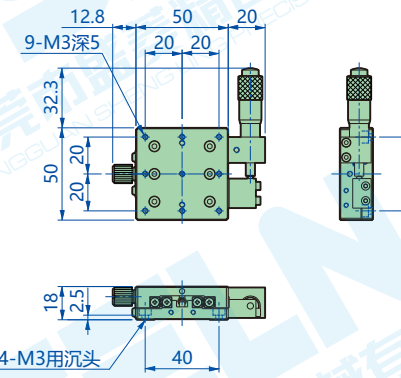
LX50-R



LX50-L2



LX50-R2



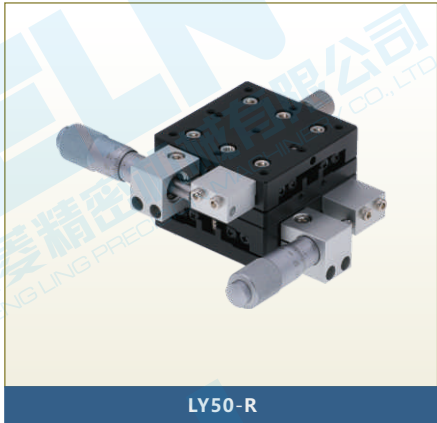
交叉导轨型：X-XY轴：□50



LY50-C



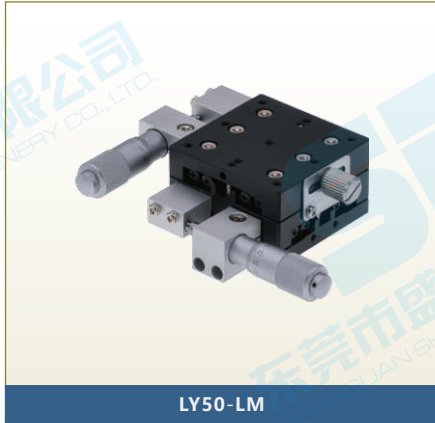
LY50-L



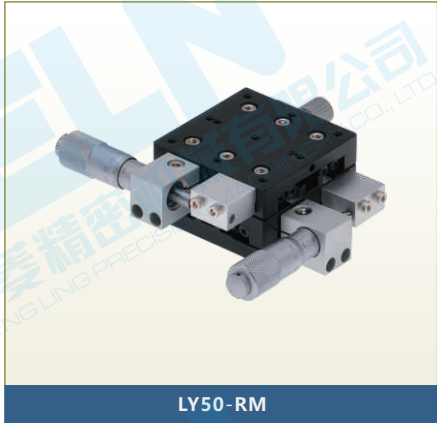
LY50-R



LY50-CM



LY50-LM



LY50-RM

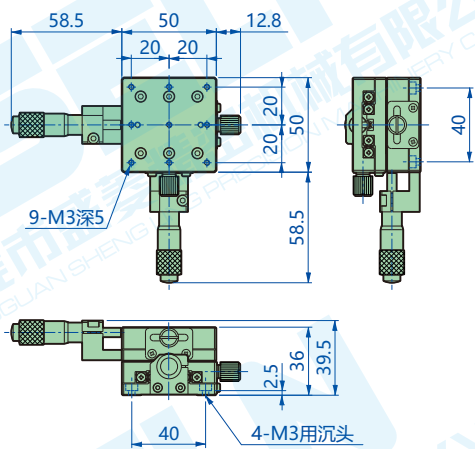
规格参数

	LY50-C	LY50-L	LY50-R	LY50-CM	LY50-LM	LY50-RM
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	50mm×50mm					
台面厚度	36mm			30mm		
行 程	±6.5mm					
负 载	44N(4.5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平 行 度	0.04mm					
重 量	0.36kg			0.28kg		

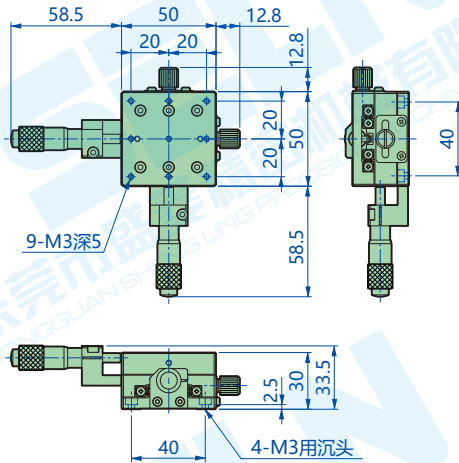
交叉导轨型：X-XY轴：□50



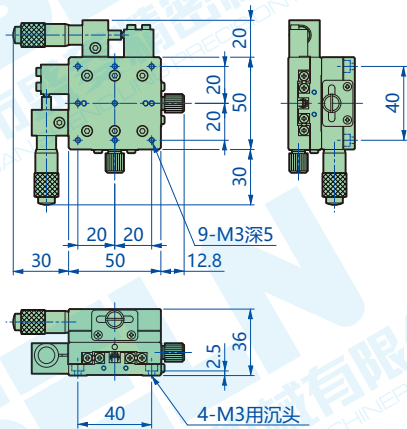
LY50-C



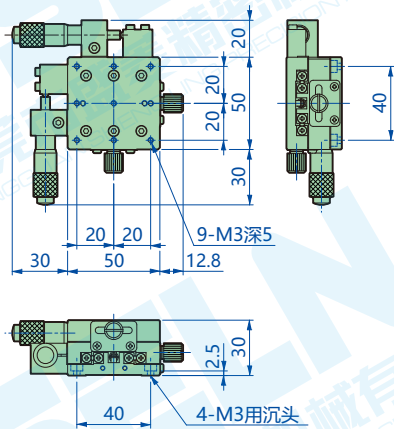
LY50-CM



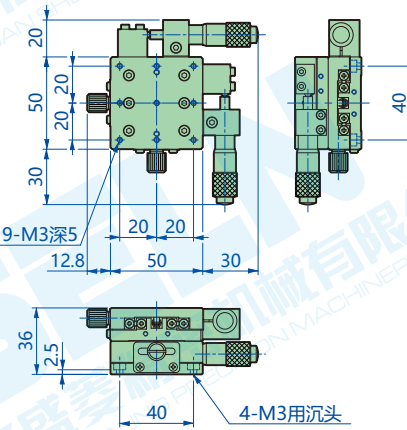
LY50-L



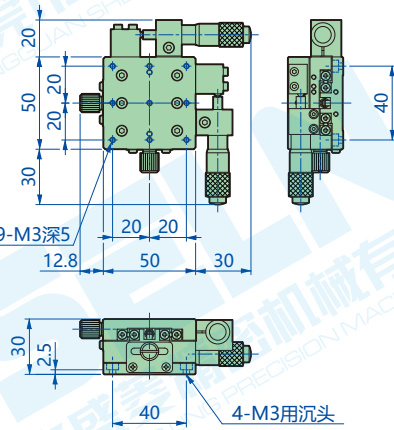
LY50-LM



LY50-R



LY50-RM



手动位移平台

手动位移平台

交叉导轨型：X-XY轴：□60



LX60-C



LX60-C1



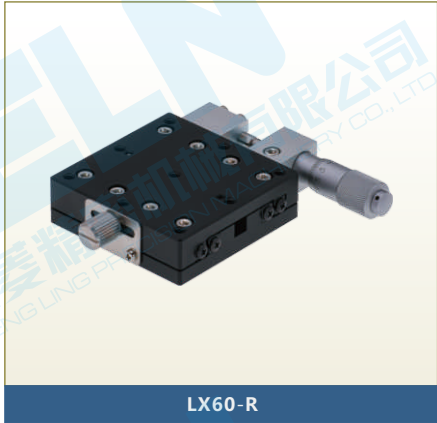
LX60-L



LX60-C2



LX60-C3



LX60-R

规格参数

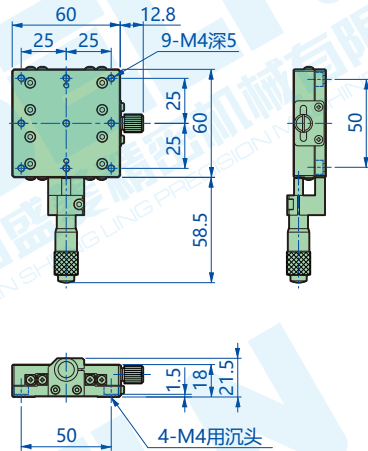
	LX60-C	LX60-C1	LX60-C2	LX60-C3	LX60-L	LX60-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	18mm					
行程	±6.5mm					
负载 *1	49N(5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平行度	0.03mm					
重量	0.24kg					

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

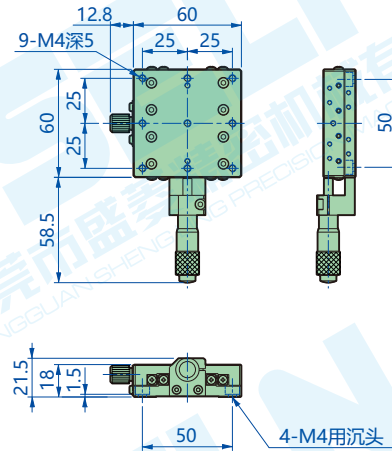
交叉导轨型：X-XY轴：□60



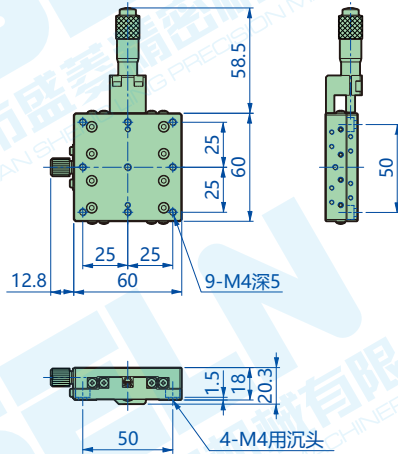
► LX60-C



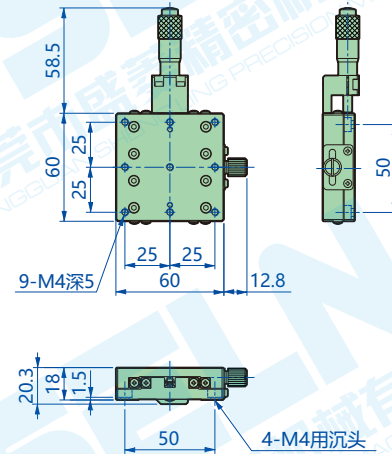
► LX60-C1



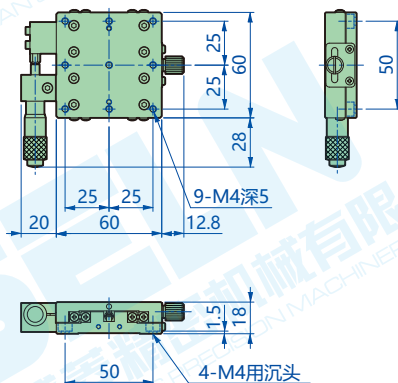
► LX60-C2



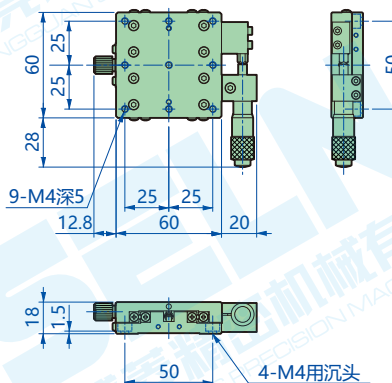
► LX60-C3



► LX60-L



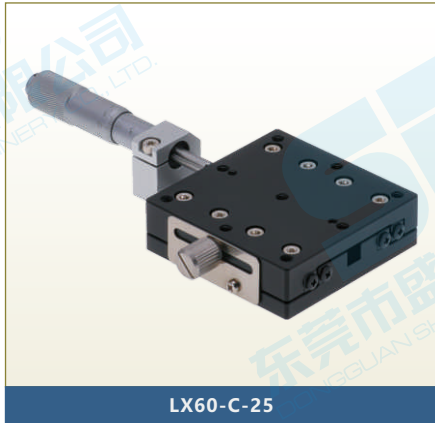
► LX60-R



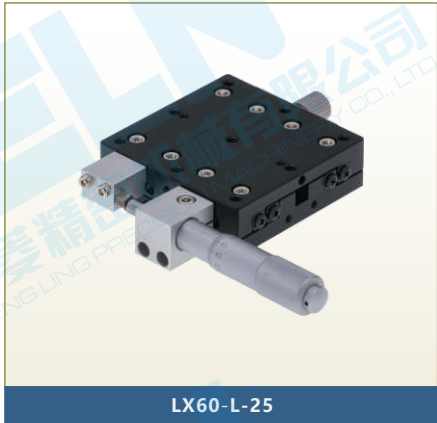
交叉导轨型：X-XY轴：□60



LX60-L2



LX60-C-25



LX60-L-25



LX60-R2



LX60-C2-25



LX60-R-25

规格参数

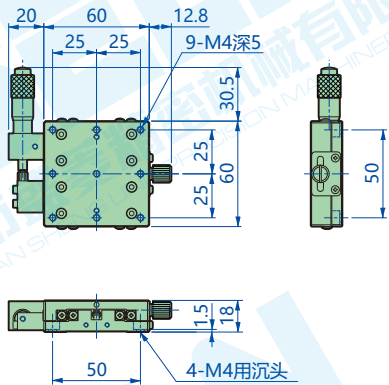
	LX60-L2	LX60-R2	LX60-C-25	LX60-C2-25	LX60-L-25	LX60-R-25
移动方向	X轴一个方向		X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头		微分头			
台面大小	60mm×60mm		60mm×60mm			
台面厚度	18mm		18mm			
行程	±6.5		±12.5mm			
负载 *1	49N(5kgf)		49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm		≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm		0.03mm			
重量	0.24kg		0.27kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

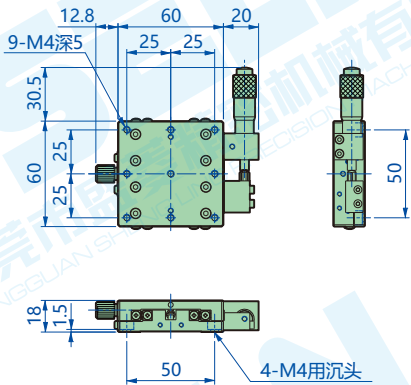
交叉导轨型：X-XY轴：□60



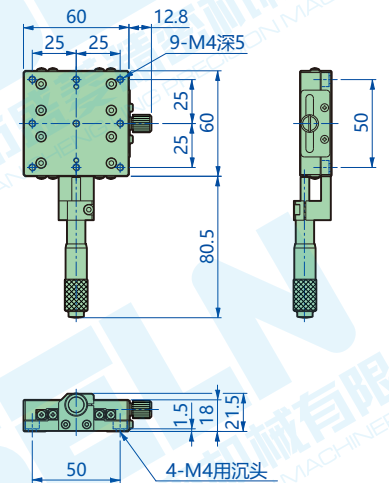
LX60-L2



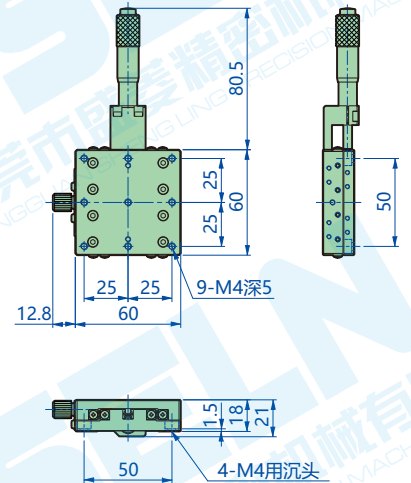
LX60-R2



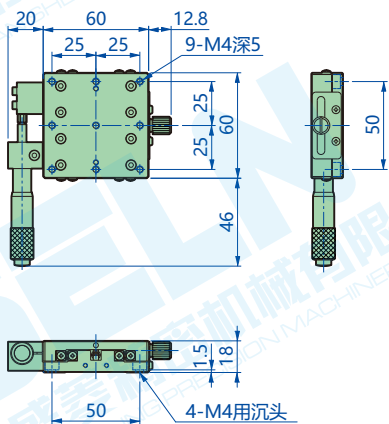
LX60-C-25



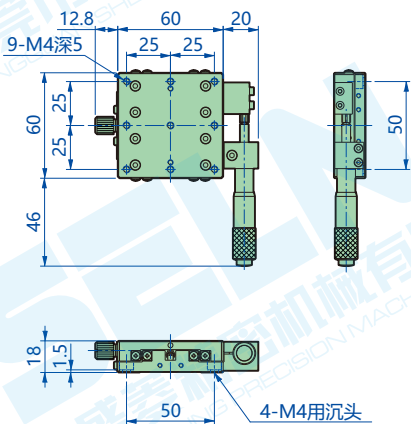
LX60-C2-25



LX60-L-25



LX60-R-25



交叉导轨型：X-XY轴：□60



LX60-C-H20



LX60-C2-H20



LX60-L-H20



LX60-R-H20

规格参数

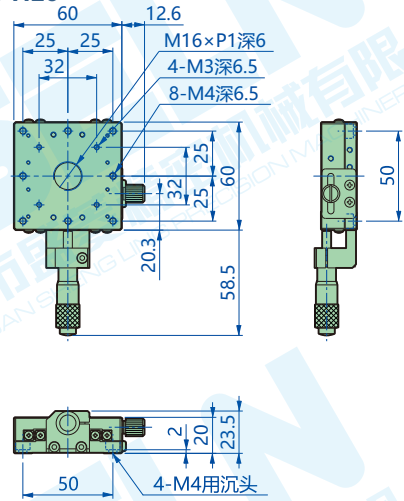
	LX60-C-H20	LX60-C2-H20	LX60-L-H20	LX60-R-H20
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	60mm×60mm			
台面厚度	20mm			
行程	±6.5mm			
负载 *1	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.26kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

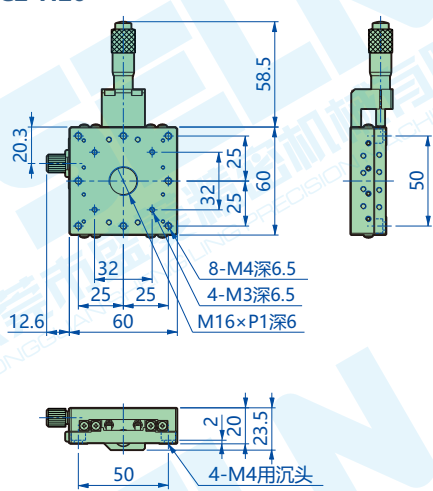
交叉导轨型：X-XY轴：□60



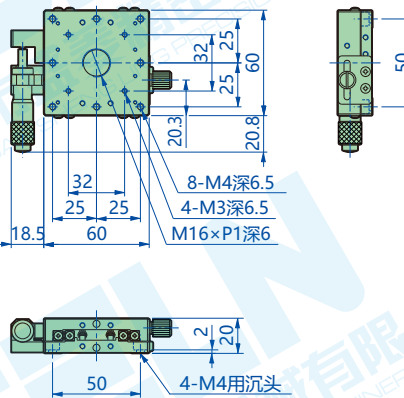
► LX60-C-H20



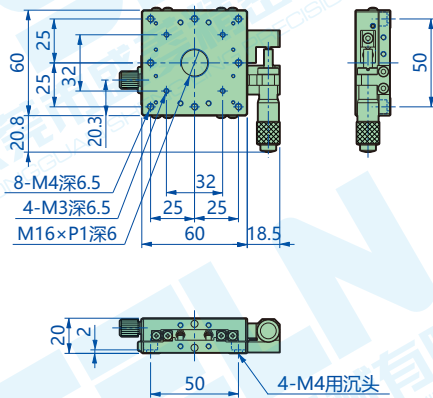
► LX60-C2-H20



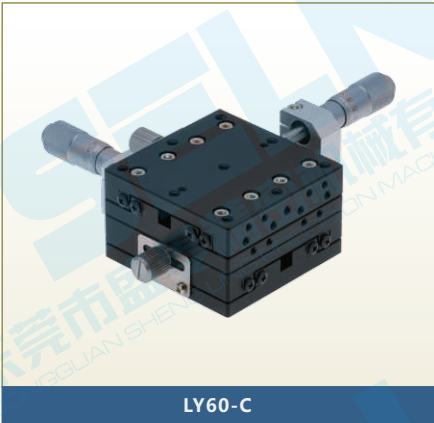
► LX60-L-H20



► LX60-R-H20



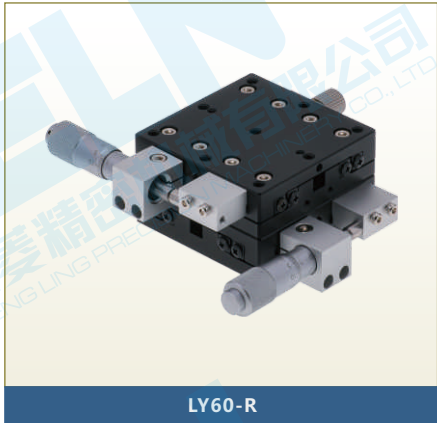
交叉导轨型：X-XY轴：□60



LY60-C



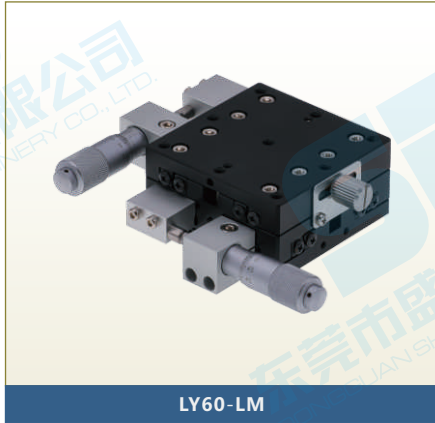
LY60-L



LY60-R



LY60-CM



LY60-LM



LY60-RM

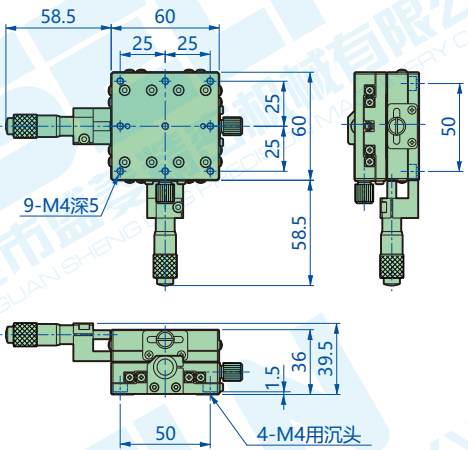
规格参数

	LY60-C	LY60-L	LY60-R	LY60-CM	LY60-LM	LY60-RM
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	36mm			30mm		
行 程	±6.5mm)					
负 载	49N(5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平 行 度	0.06mm					
重 量	0.48kg			0.45kg		

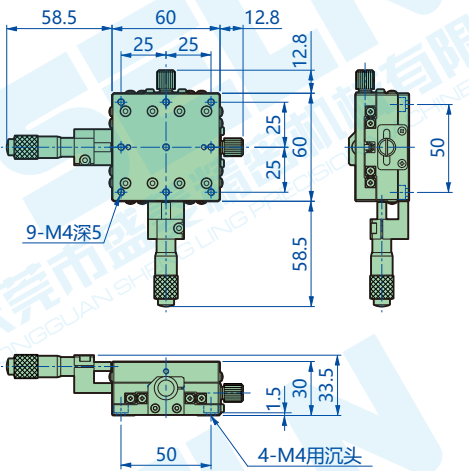
交叉导轨型：X-XY轴：□60



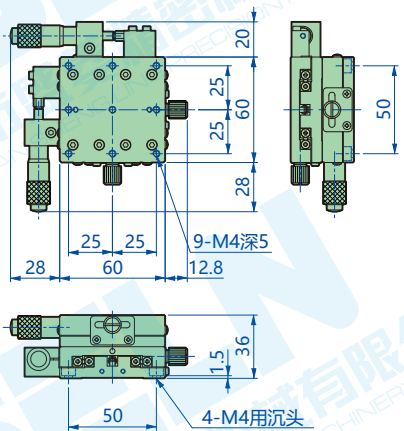
LY60-C



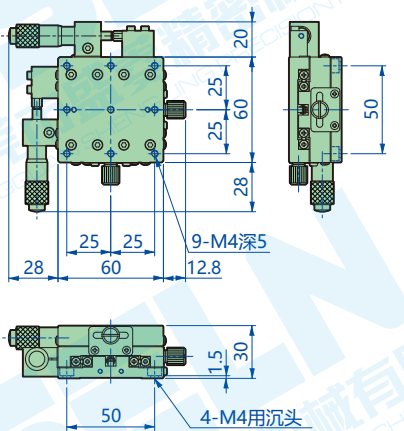
LY60-CM



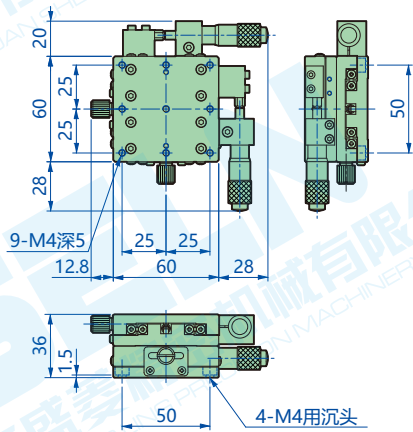
LY60-L



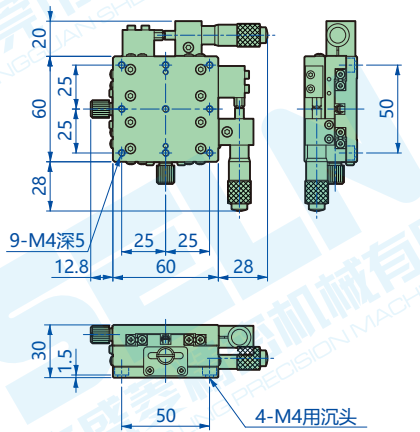
LY60-LM



LY60-R



LY60-RM



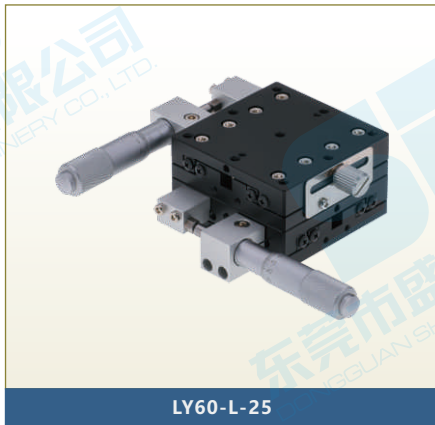
手动位移平台

手动位移平台

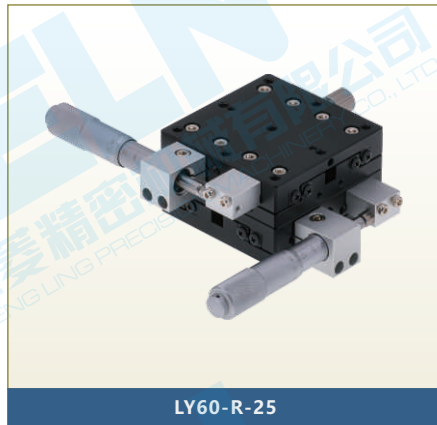
交叉导轨型：X-XY轴：□60



LY60-C-25



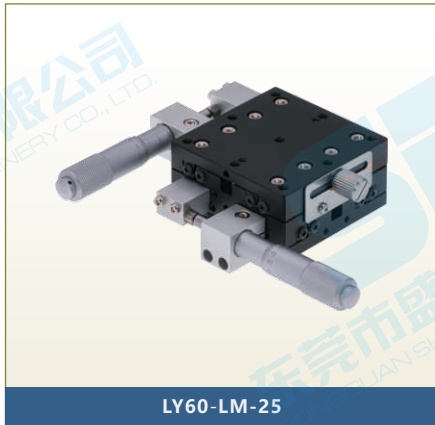
LY60-L-25



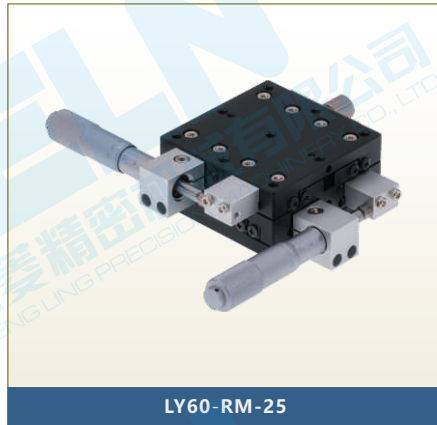
LY60-R-25



LY60-CM-25



LY60-LM-25



LY60-RM-25

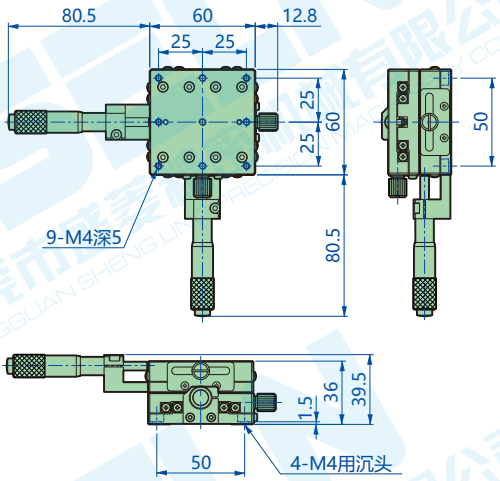
规格参数

	LX60-C-25	LX60-L-25	LX60-R-25	LY60-CM-25	LY60-LM-25	LY60-RM-25
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	36mm			30mm		
行 程	±12.5mm					
负 载	49N(5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.06mm					
重 量	0.54kg			0.47kg		

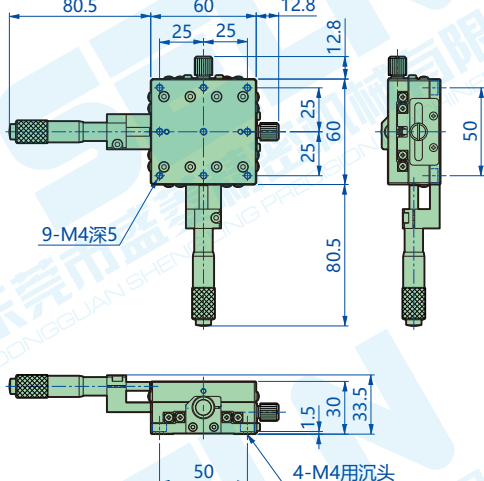
交叉导轨型：X-XY轴：□60



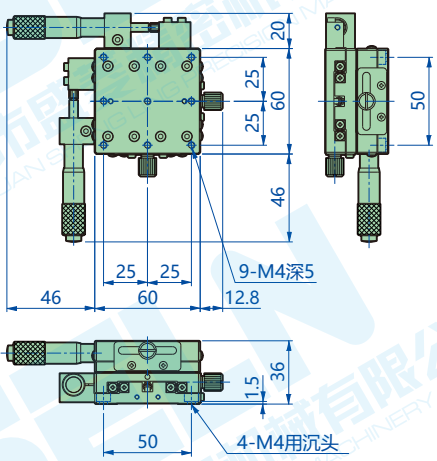
LY60-C-25



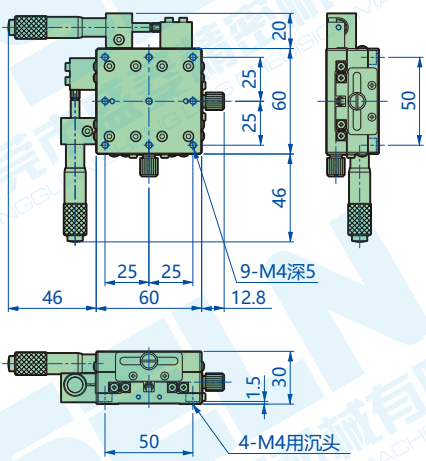
LY60-CM-25



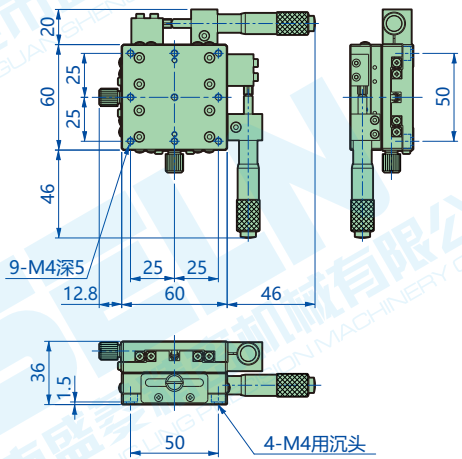
LY60-L-25



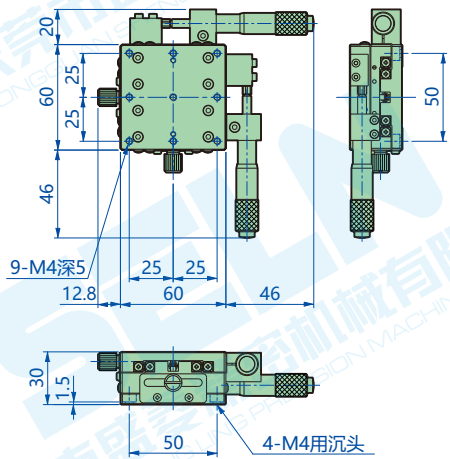
LY60-LM-25



LY60-R-25



LY60-RM-25



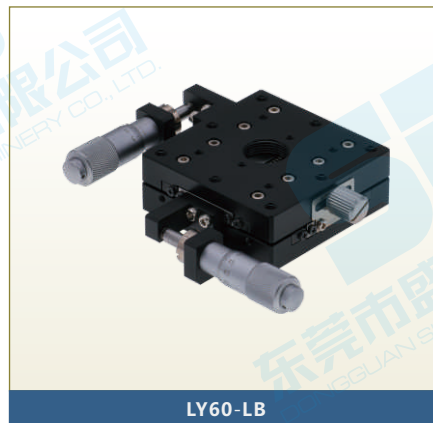
手动位移平台

手动位移平台

交叉导轨型：X-XY轴：□60



LY60-CB



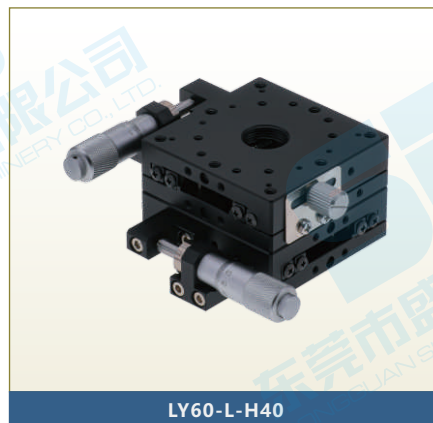
LY60-LB



LY60-RB



LY60-C-H40



LY60-L-H40



LY60-R-H40

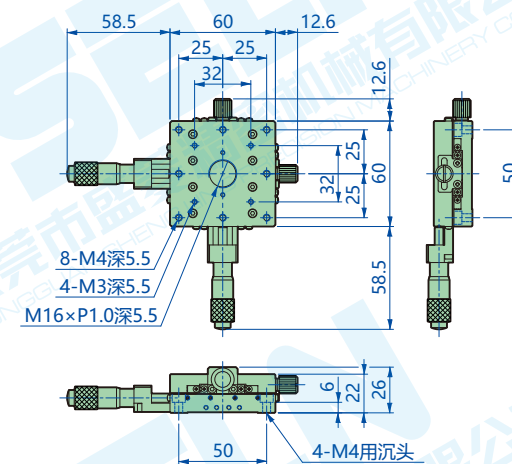
► 规格参数

	LY60-CB	LY60-LB	LY60-RB	LY60-C-H40	LY60-L-H40	LY60-R-H40
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	22mm			40mm		
行 程	±6.5mm					
负 载	49N(5kgf)			29.4N(3kgf)		
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平 行 度	0.06mm					
重 量	0.38kg			0.52kg		

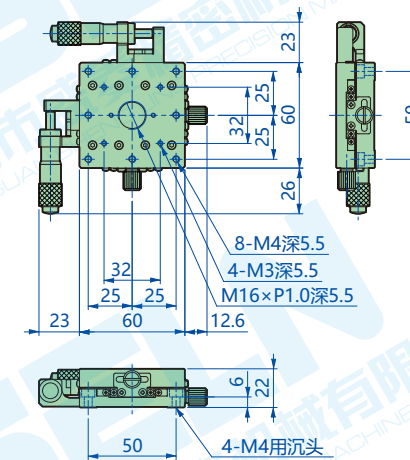
交叉导轨型：X-XY轴：□60



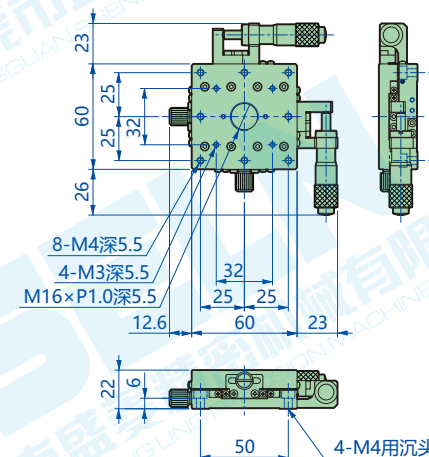
▶ **LY60-CB**



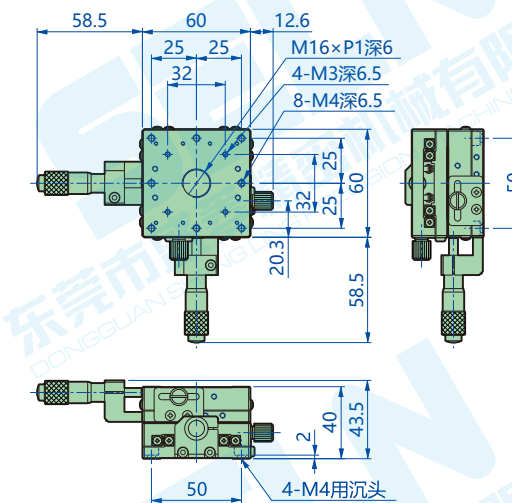
▶ **LY60-LB**



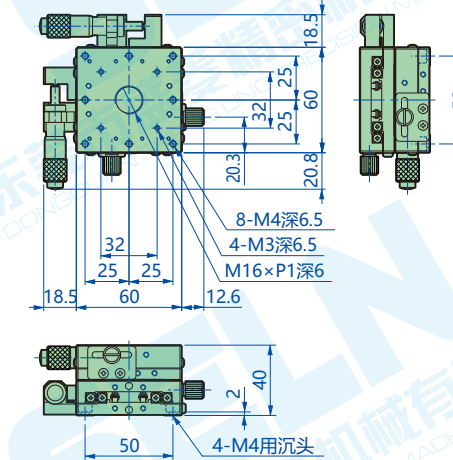
▶ **LY60-RB**



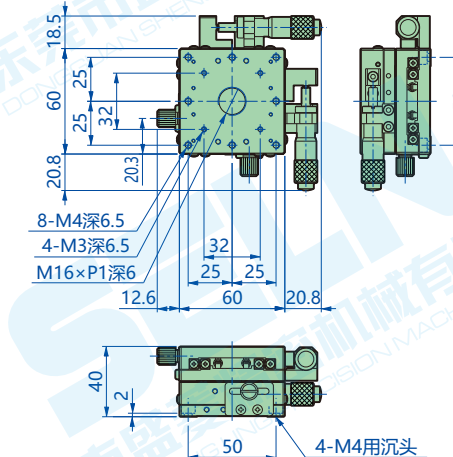
▶ **LY60-C-H40**



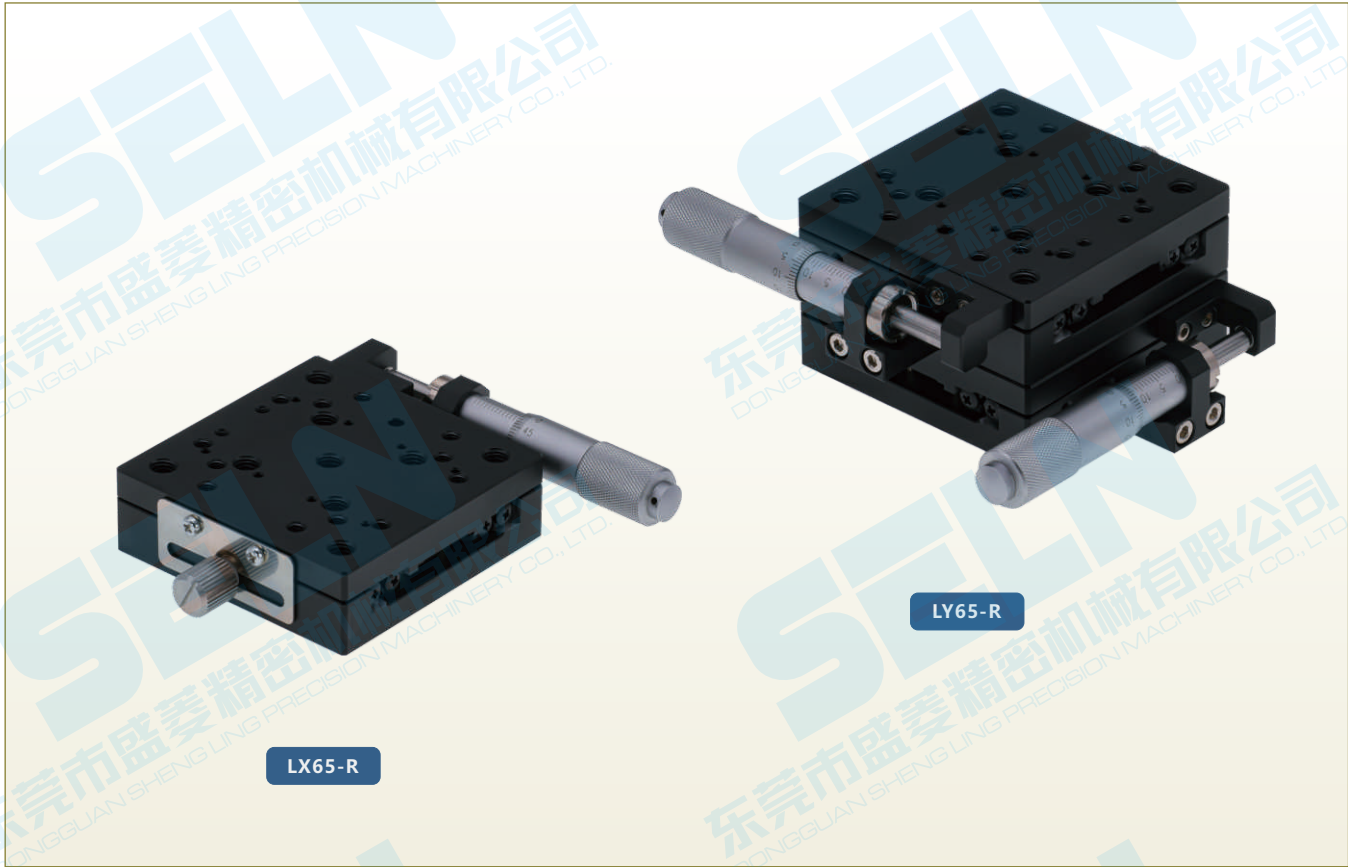
▶ LY60-L-H40



▶ **LY60-R-H40**



交叉导轨型：X-XY轴：□65



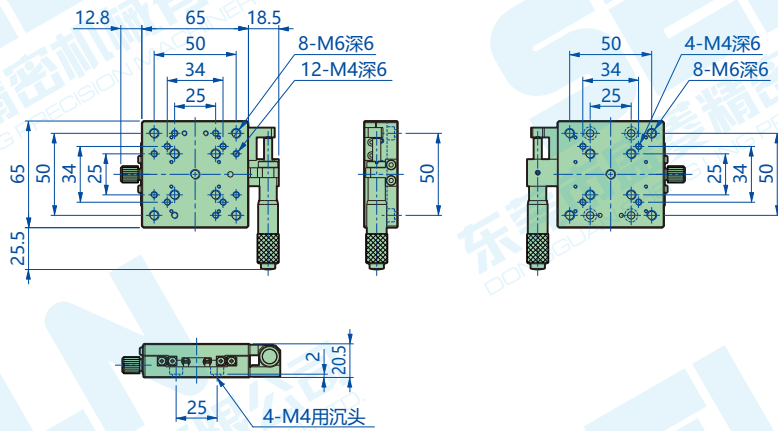
规格参数

	LX65-R	LY65-R
移动方向	X轴一个方向	XY轴两个方向
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头	
台面大小	65mm×65mm	
台面厚度	20.5mm	41mm
行程	±12.5mm	
负载	48N(5kgf)	
最小刻度	0.01mm	
移动平行度	≤0.02mm/25mm	
平行度	0.03mm	0.06mm
重量	0.29kg	0.58kg

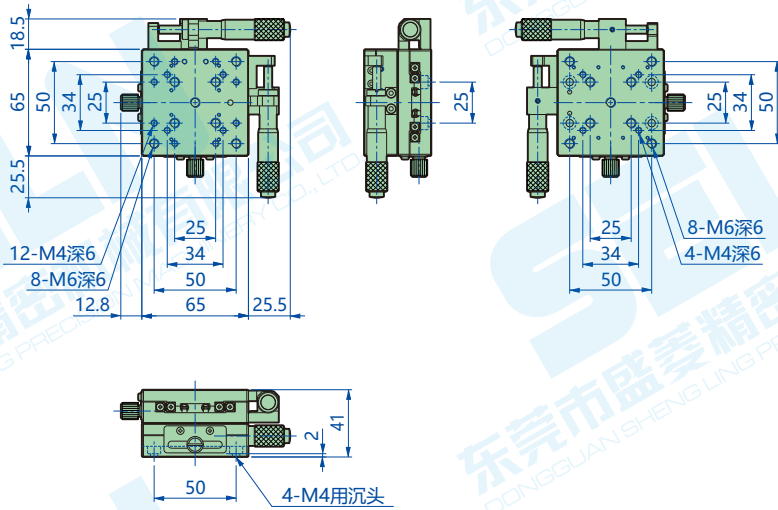
交叉导轨型：X-XY轴：□65



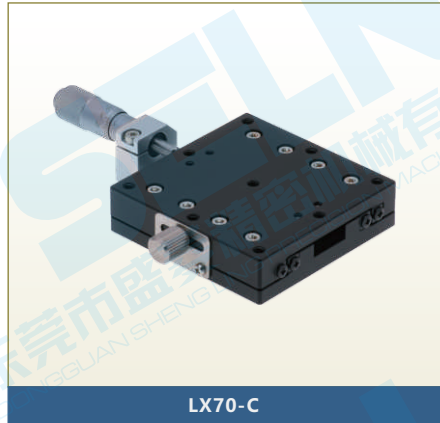
► LX65-R



► LY65-R



交叉导轨型：X-XY轴：□70



LX70-C



LX70-C1



LX70-L



LX70-C2



LX70-C3



LX70-R

规格参数

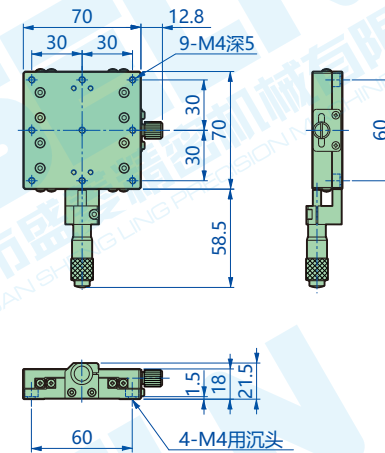
	LX70-C	LX70-C1	LX70-C2	LX70-C3	LX70-L	LX70-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	70mm×70mm					
台面厚度	18mm					
行程	±6.5mm					
负载*1	65N(6.6kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平行度	0.03mm					
重量	0.30kg					

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

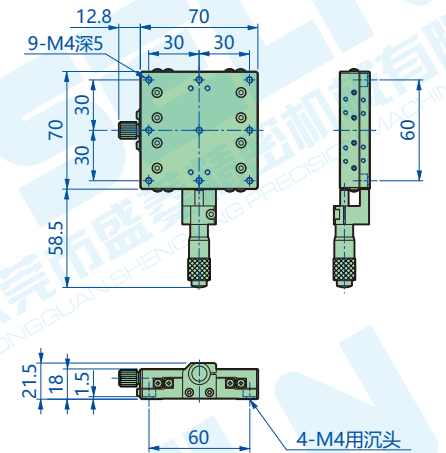
交叉导轨型：X-XY轴：□70



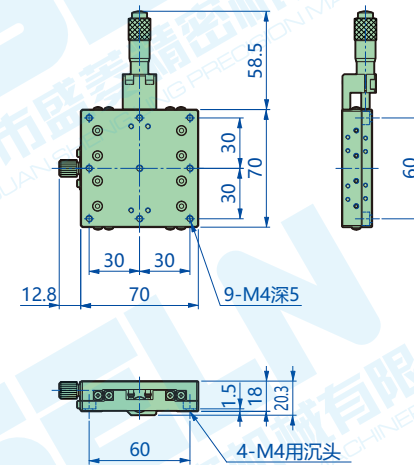
► LX70-C



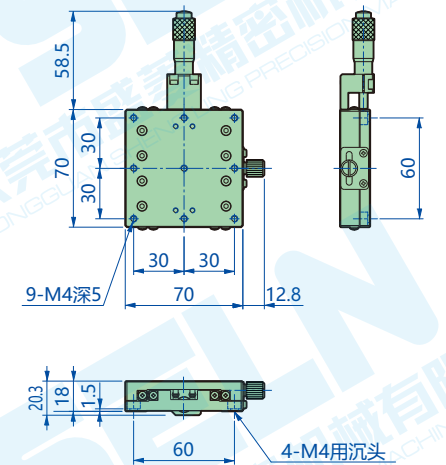
► LX70-C1



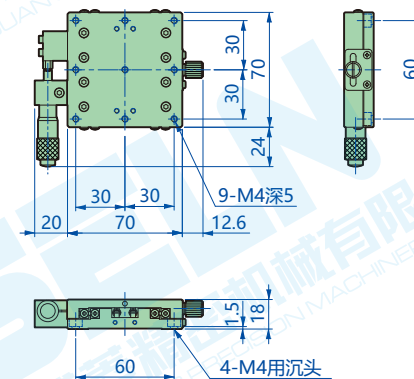
► LX70-C2



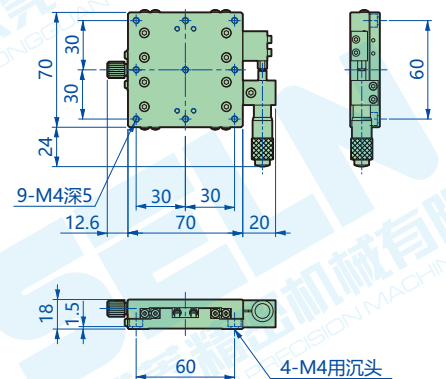
► LX70-C3



► LX70-L



► LX70-R



交叉导轨型：X-XY轴：□70



LX70-L2



LX70-C-25



LX70-L-25



LX70-R2



LX70-C2-25



LX70-R-25

规格参数

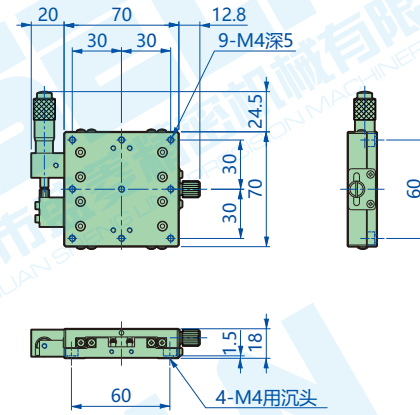
	LX70-L2	LX70-R2	LX70-C-25	LX70-C2-25	LX70-L-25	LX70-R-25
移动方向	X轴一个方向		X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头		微分头			
台面大小	70mm×70mm		70mm×70mm			
台面厚度	18mm		18mm			
行程	±6.5mm		±12.5mm			
负载*1	65N(6.6kgf)		65N(6.6kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm		≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm		0.03mm			
重量	0.30kg		0.32kg			

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

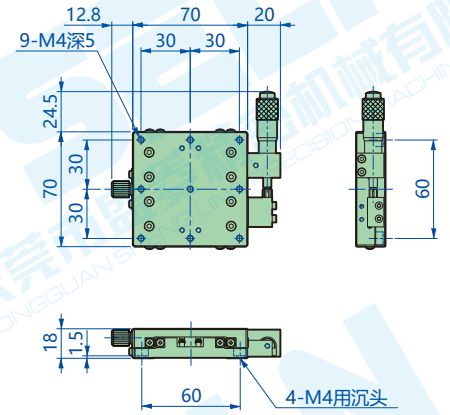
交叉导轨型：X-XY轴：□70



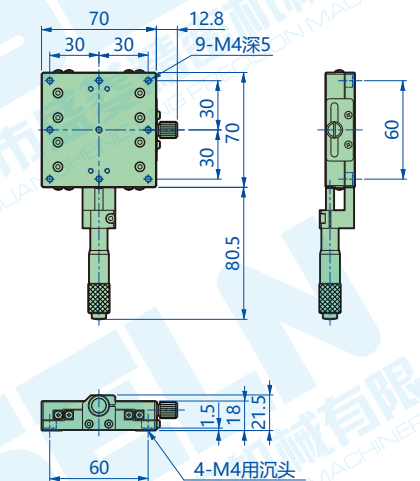
► LX70-L2



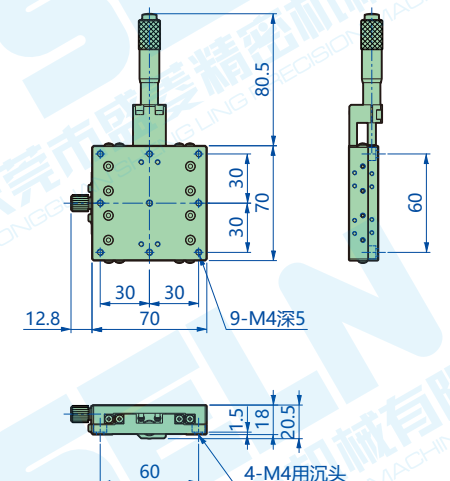
► LX70-R2



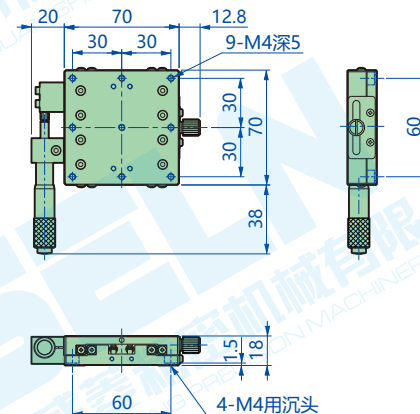
► LX70-C-25



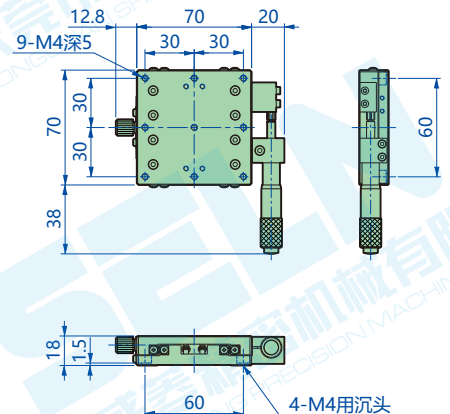
► LX70-C2-25



► LX70-L-25



► LX70-R-25



交叉导轨型：X-XY轴：□80



LX80-C



LX80-C1



LX80-C2



LX80-C3

规格参数

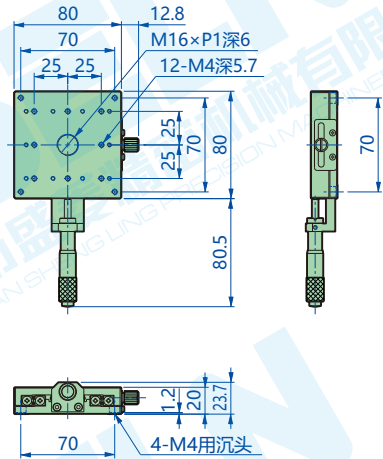
	LX80-C	LX80-C1	LX80-C2	LX80-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	80mm×80mm			
台面厚度	20mm			
行程	±12.5mm			
负载 *1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.45kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

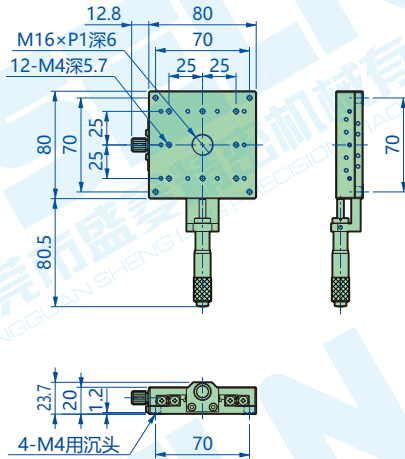
交叉导轨型：X-XY轴：□80



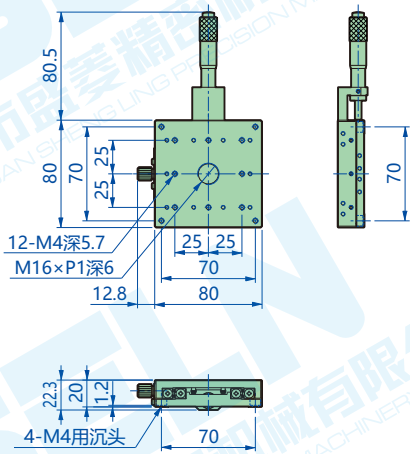
► LX80-C



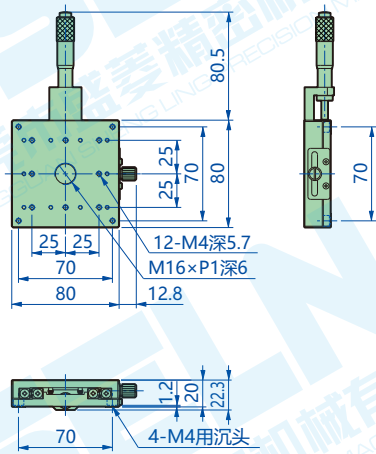
► LX80-C1



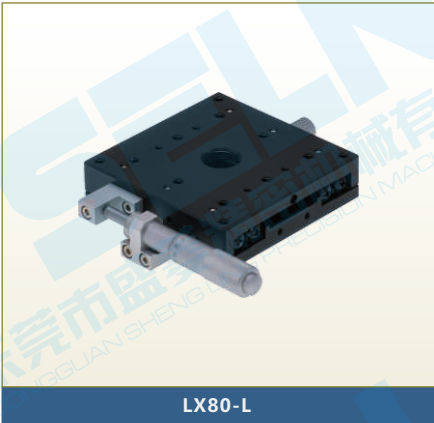
► LX80-C2



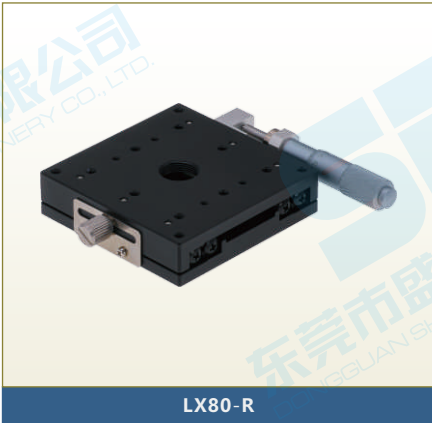
► LX80-C3



交叉导轨型：X-XY轴：□80



LX80-L



LX80-R



LX80-L2



LX80-R2

规格参数

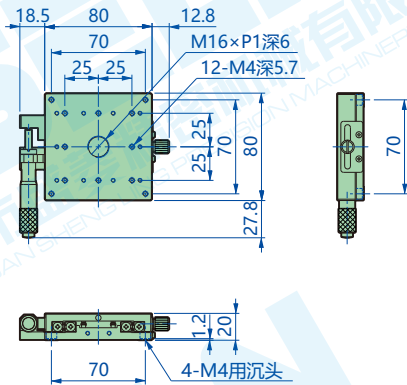
	LX80-L	LX80-R	LX80-L2	LX80-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	80mm×80mm			
台面厚度	20mm			
行程	±12.5mm			
负载 *1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.45kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

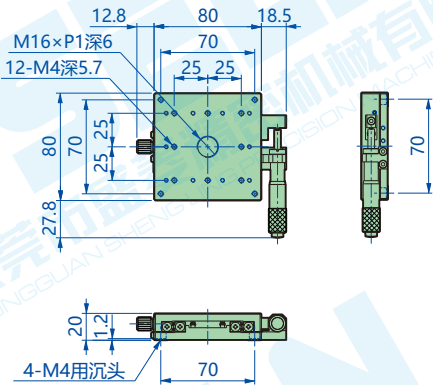
交叉导轨型：X-XY轴：□80



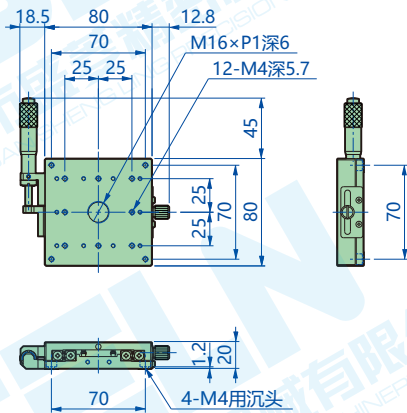
LX80-L



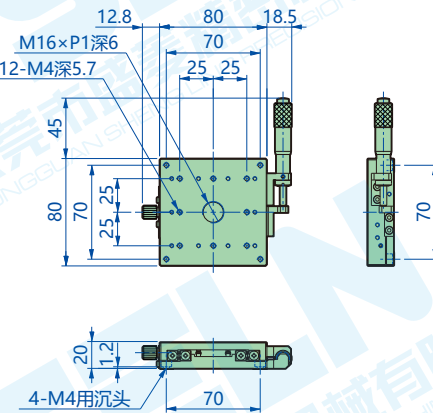
LX80-R



LX80-L2



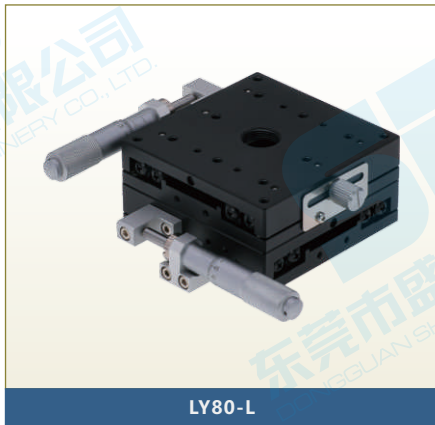
LX80-R2



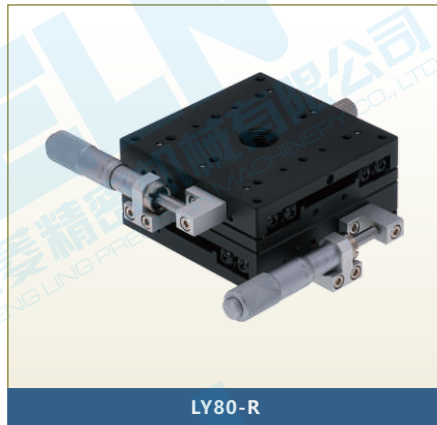
交叉导轨型：X-XY轴：□80



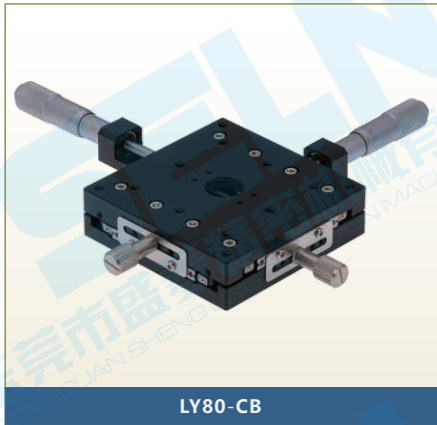
LY80-C



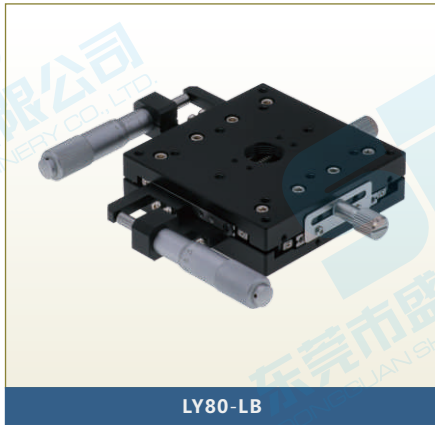
LY80-L



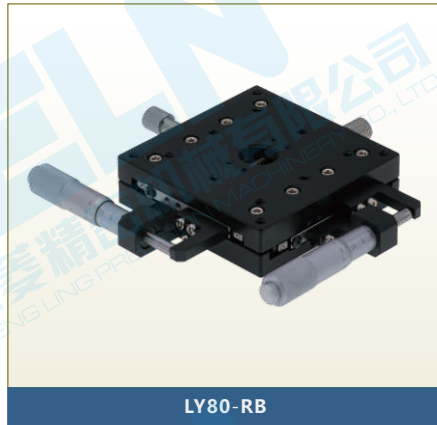
LY80-R



LY80-CB



LY80-LB



LY80-RB

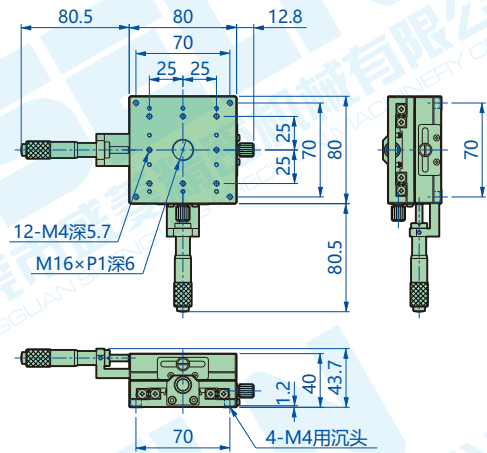
规格参数

	LY80-C	LY80-L	LY80-R	LY80-CB	LY80-LB	LY80-RB
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	80mm×80mm					
台面厚度	40mm			22mm		
行 程	±12.5mm					
负 载	98N(10kgf)			39.2N(4kgf)		
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.06mm					
重 量	0.90kg			0.61kg		

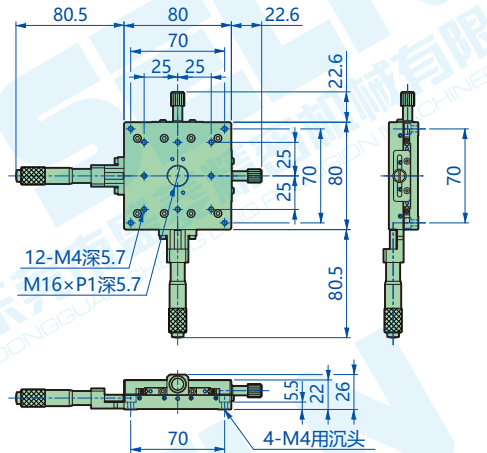
交叉导轨型：X-XY轴：□80



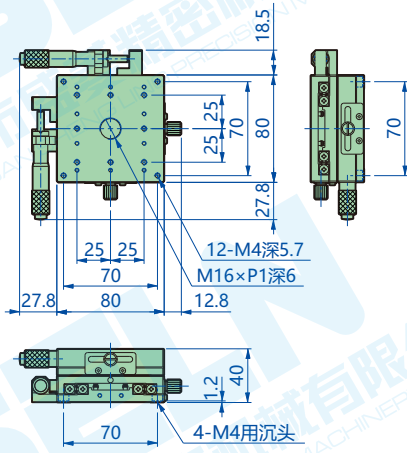
LY80-C



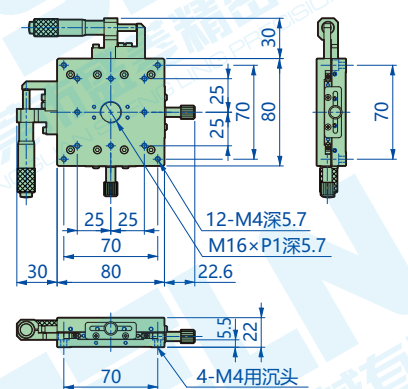
LY80-CB



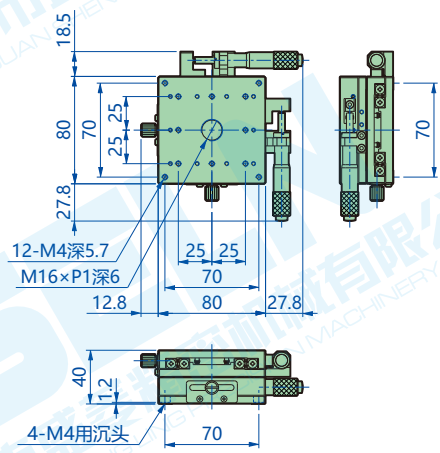
LY80-L



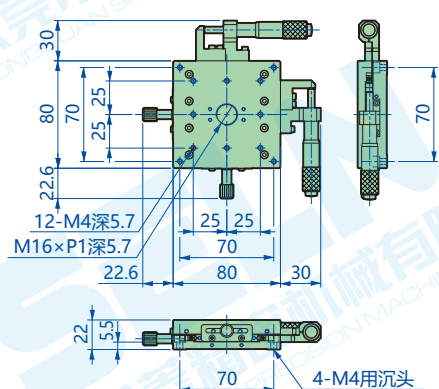
LY80-LB



LY80-R



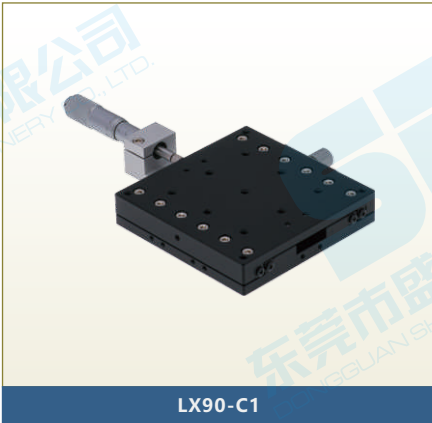
LY80-RB



交叉导轨型：X-XY轴：□90



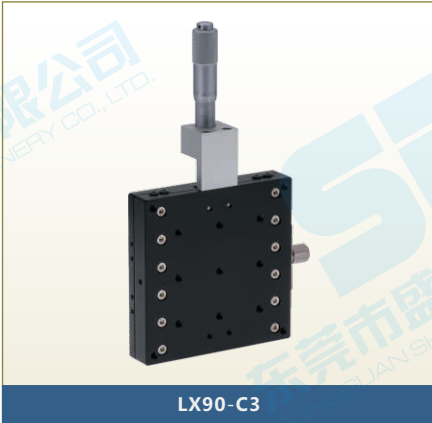
LX90-C



LX90-C1



LX90-C2



LX90-C3

规格参数

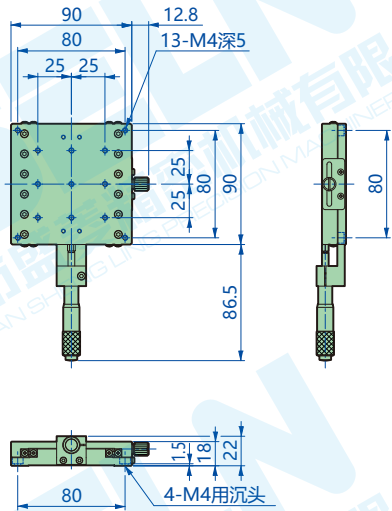
	LX90-C	LX90-C1	LX90-C2	LX90-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	90mm×90mm			
台面厚度	18mm			
行程	±12.5mm			
负载 *1	93.1N(9.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.47kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

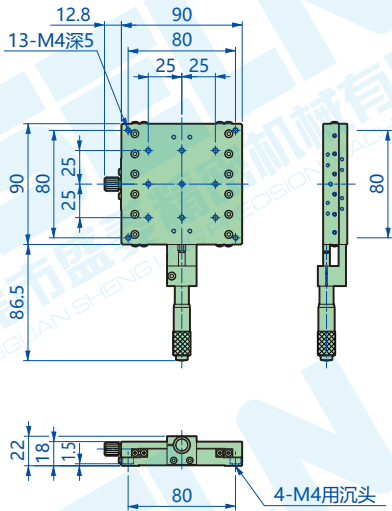
交叉导轨型：X-XY轴：□90



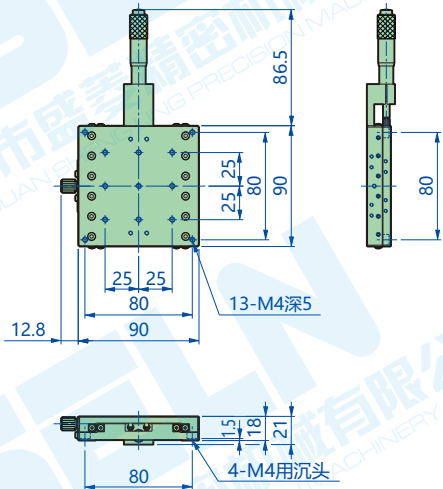
► LX90-C



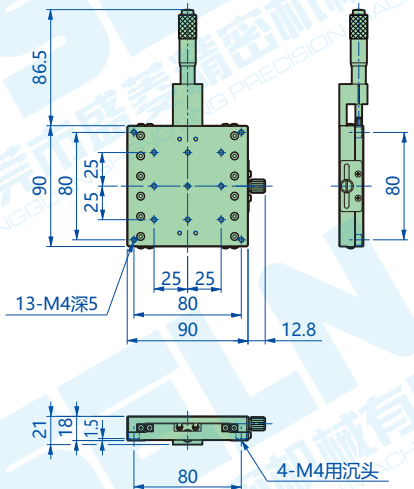
► LX90-C1



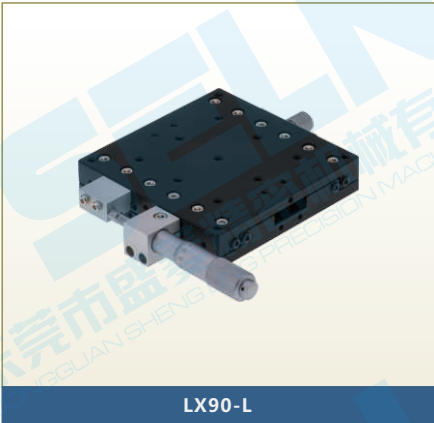
► LX90-C2



► LX90-C3



交叉导轨型：X-XY轴：□90



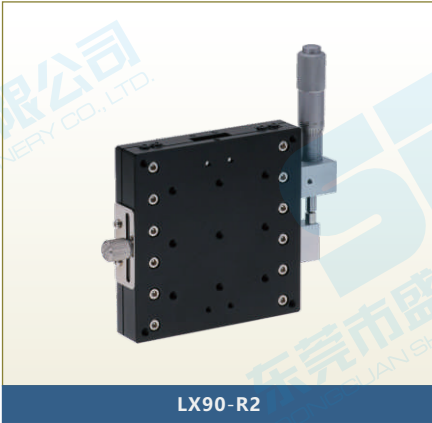
LX90-L



LX90-R



LX90-L2



LX90-R2

规格参数

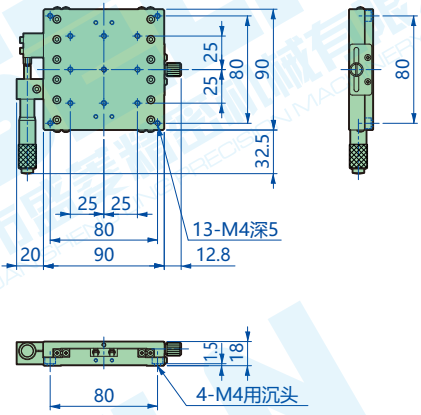
	LX90-L	LX90-R	LX90-L2	LX90-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	90mm×90mm			
台面厚度	18mm			
行程	±12.5mm			
负载 *1	93.1N(9.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.47kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

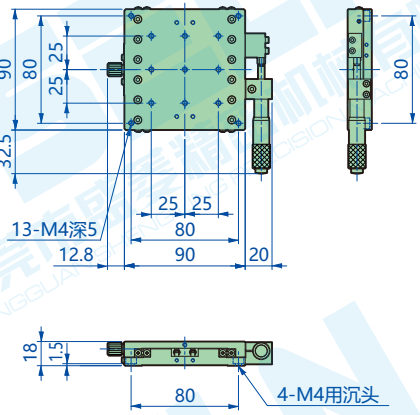
交叉导轨型：X-XY轴：□90



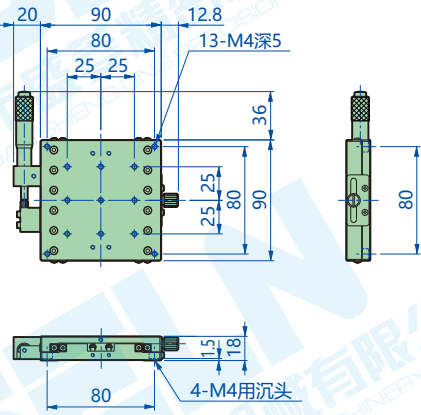
► LX90-L



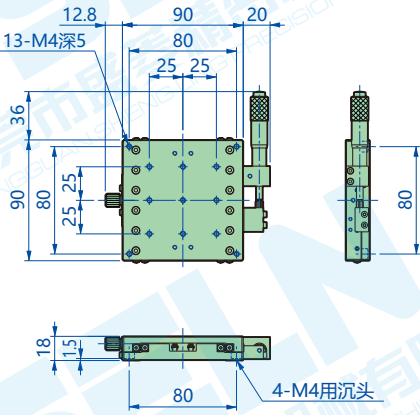
► LX90-R



► LX90-L2



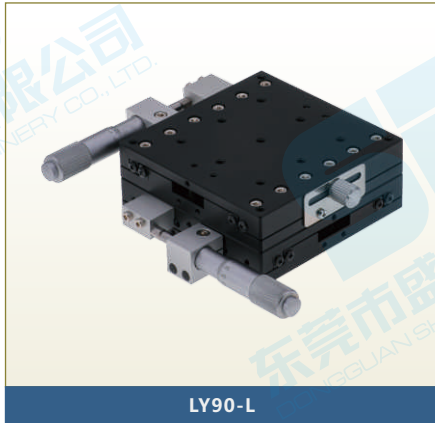
► LX90-R2



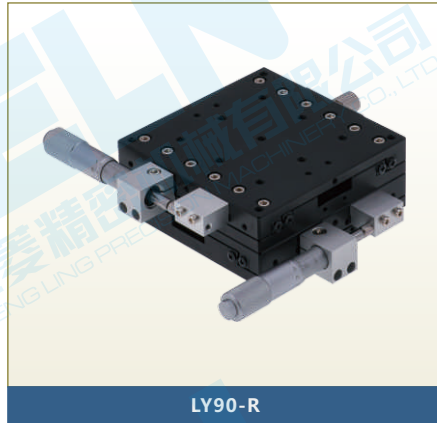
交叉导轨型：X-XY轴：□90



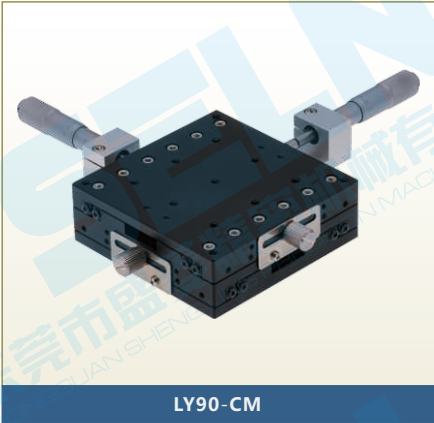
LY90-C



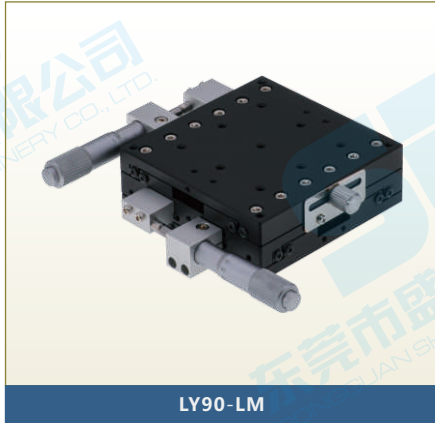
LY90-L



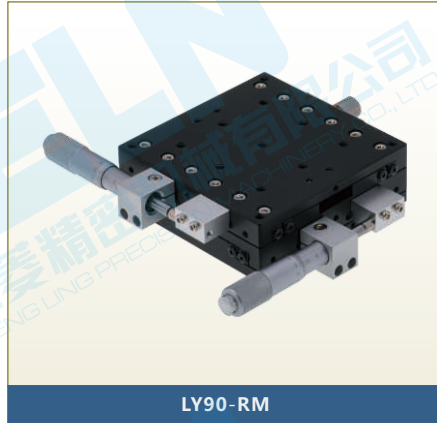
LY90-R



LY90-CM



LY90-LM



LY90-RM

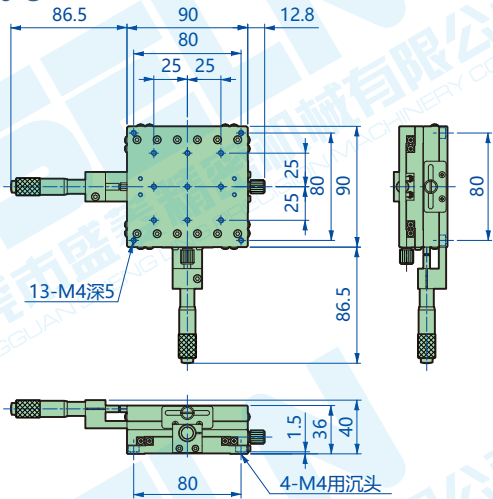
规格参数

	LY90-C	LY90-L	LY90-R	LY90-CM	LY90-LM	LY90-RM
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	90mm×90mm					
台面厚度	36mm			30mm		
行 程	±12.5mm					
负 载	93.1N(9.5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.06mm					
重 量	0.94kg			0.90kg		

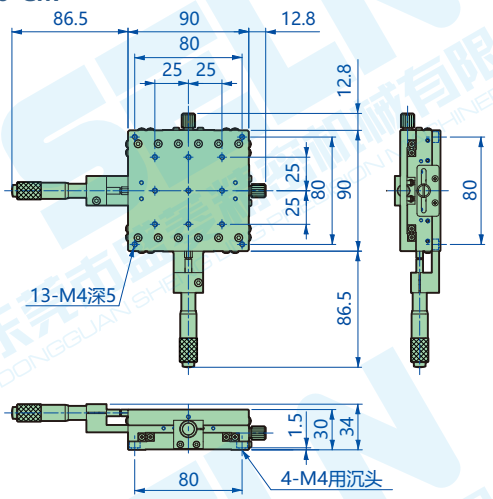
交叉导轨型：X-XY轴：□90



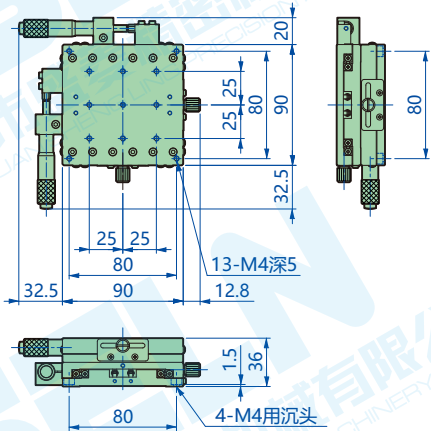
LY90-C



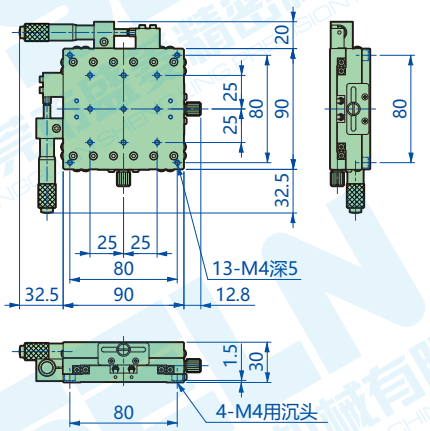
LY90-CM



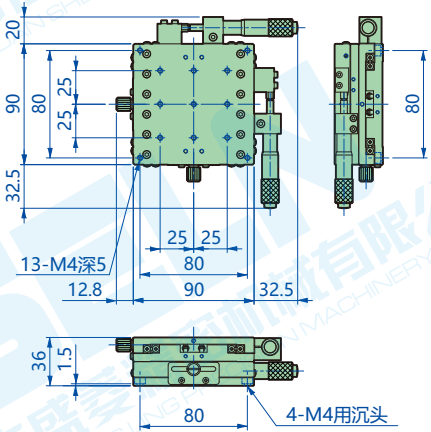
LY90-L



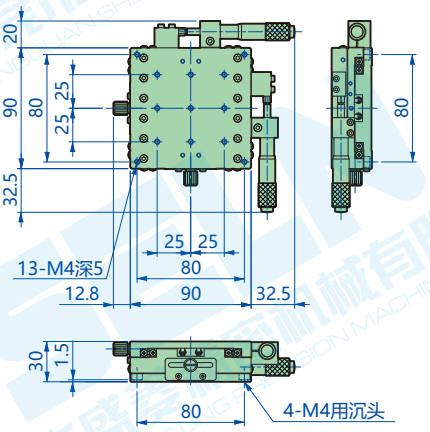
LY90-LM



LY90-R



LY90-RM



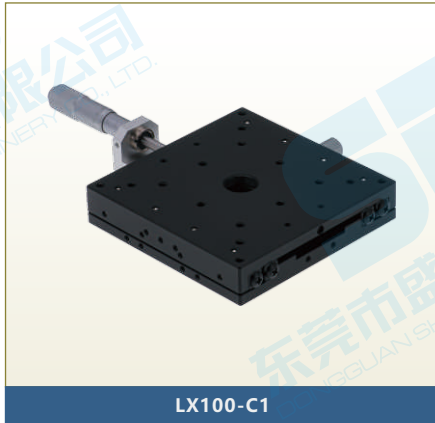
手动位移平台

手动位移平台

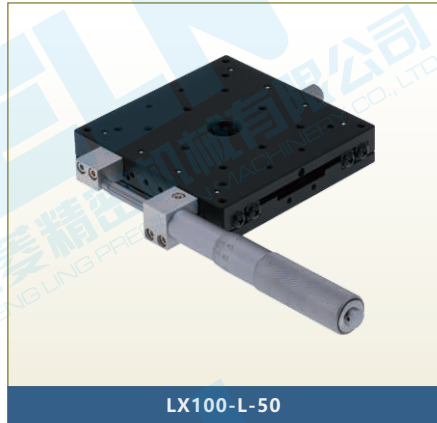
交叉导轨型：X-XY轴：□100



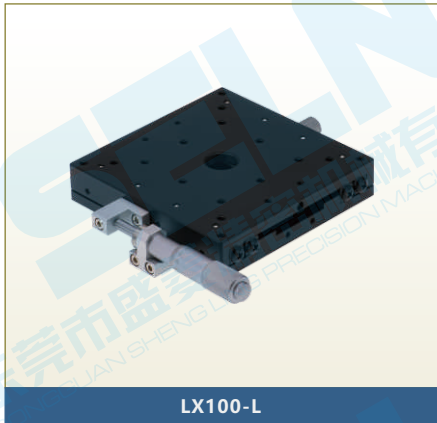
LX100-C



LX100-C1



LX100-L-50



LX100-L



LX100-R



LX100-R-50

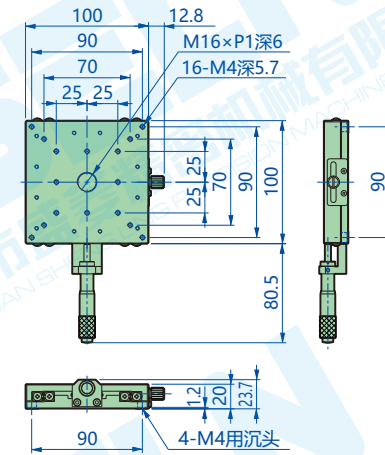
规格参数

	LX100-C	LX100-C1	LX100-L	LX100-R	LX100-L-50	LX100-R-50
移动方向	X轴一个方向				X轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）				铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头				微分头	
台面大小	100mm×100mm				100mm×100mm	
台面厚度	20mm				20mm	
行程	±12.5mm				±25mm	
负载	98N(10kgf)				98N(10kgf)	
最小刻度	0.01mm				0.01mm	
移动平行度	≤0.02mm/25mm				≤0.04mm/50mm	
平行度	0.03mm				0.03mm	
重量	0.64kg				0.84kg	

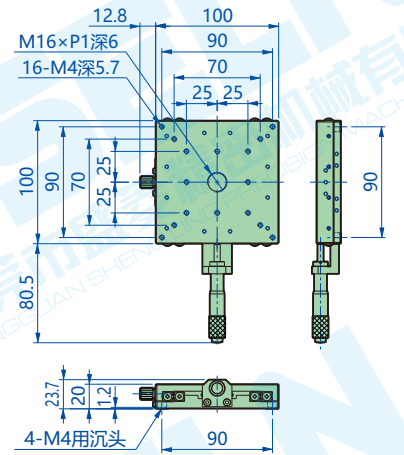
交叉导轨型：X-XY轴：□100



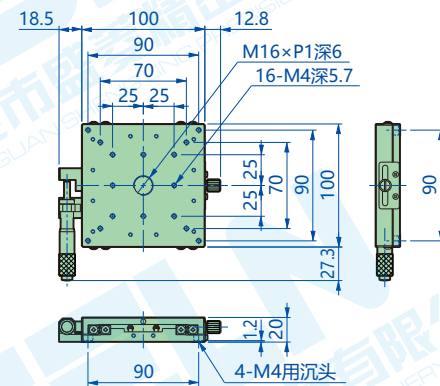
► LX100-C



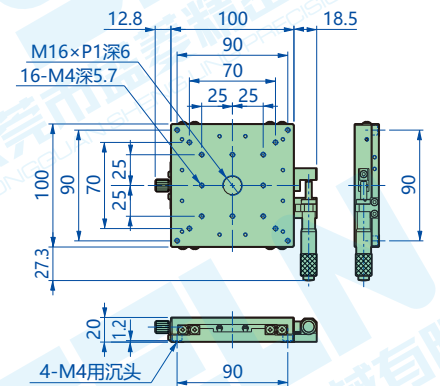
► LX100-C1



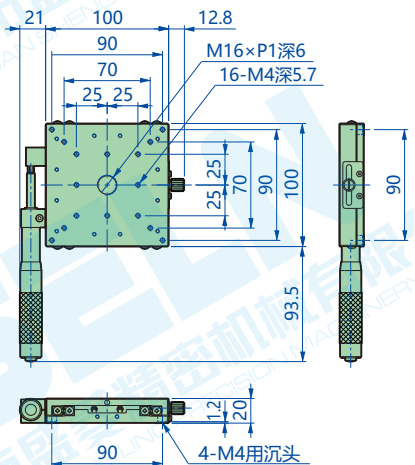
► LX100-L



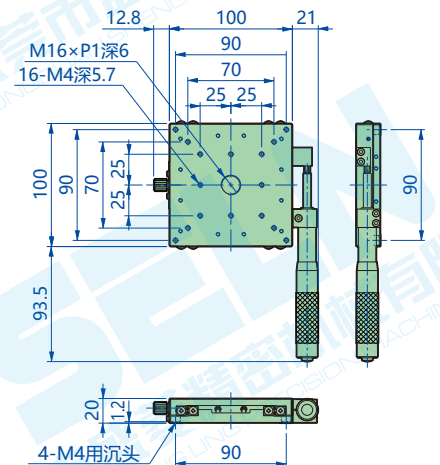
► LX100-R



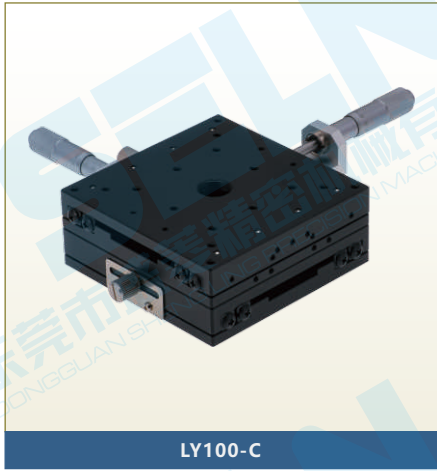
► LX100-L-50



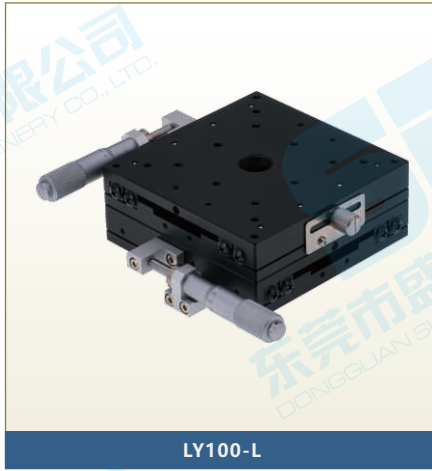
► LX100-R-50



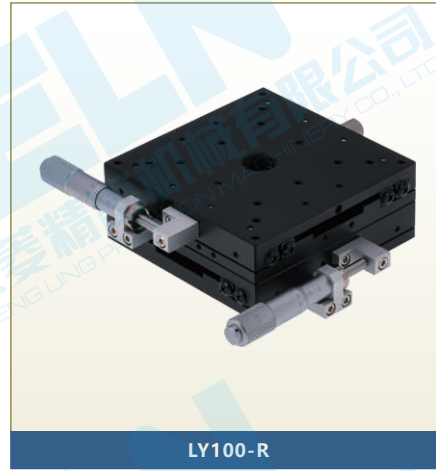
交叉导轨型：X-XY轴：□100



LY100-C



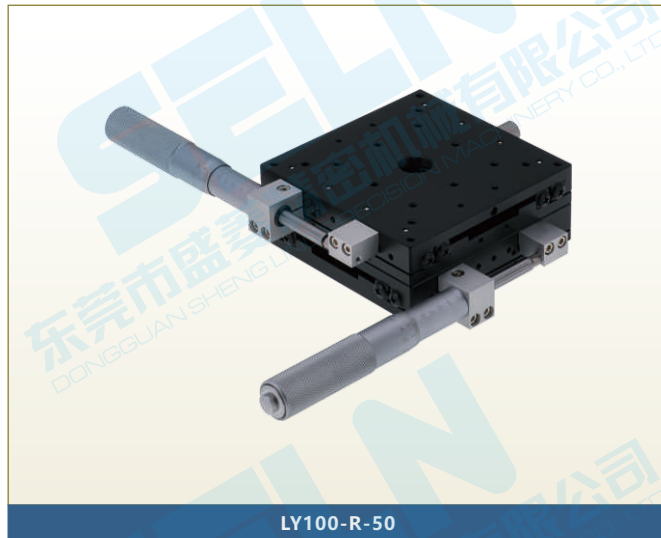
LY100-L



LY100-R



LY100-L-50



LY100-R-50

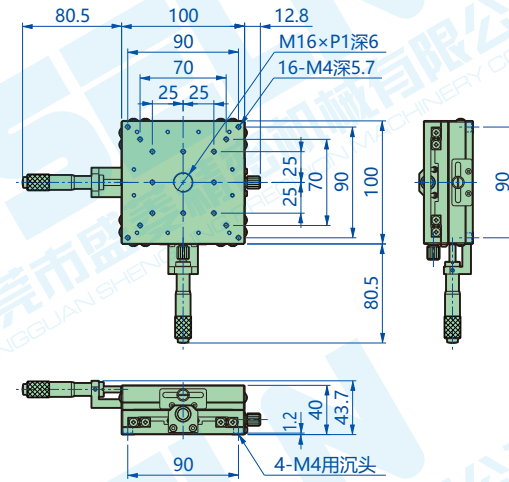
规格参数

	LY100-C	LY100-L	LY100-R	LY100-L-50	LY100-R-50
移动方向	XY轴两个方向			XY轴两个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）			铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头			微分头	
台面大小	100mm×100mm			100mm×100mm	
台面厚度	40mm			40mm	
行程	±12.5mm			±25mm	
负载	98N(10kgf)			98N(10kgf)	
最小刻度	0.01mm			0.01mm	
移动平行度	≤0.02mm/25mm			≤0.04mm/50mm	
平行度	0.06mm			0.06mm	
重量	1.28kg			1.68kg	

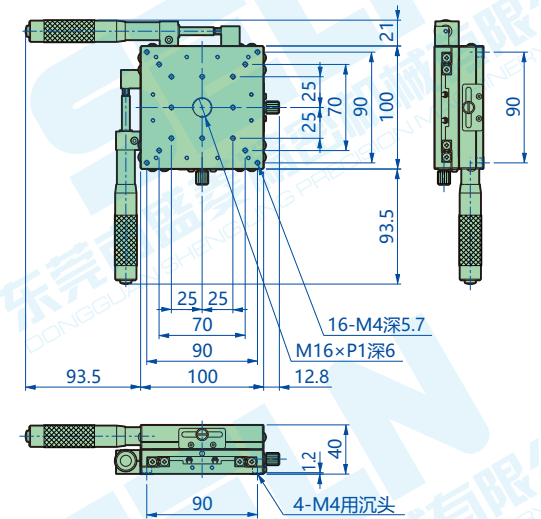
交叉导轨型：X-XY轴：□100



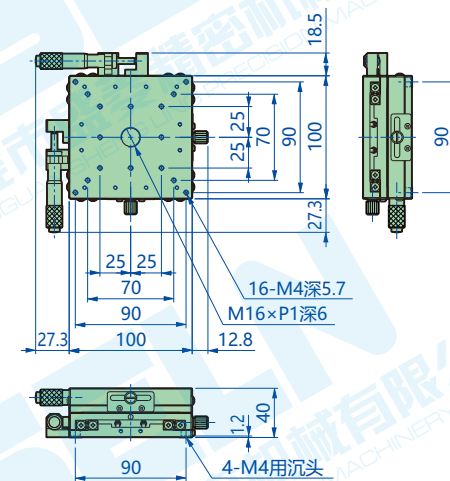
► LY100-C



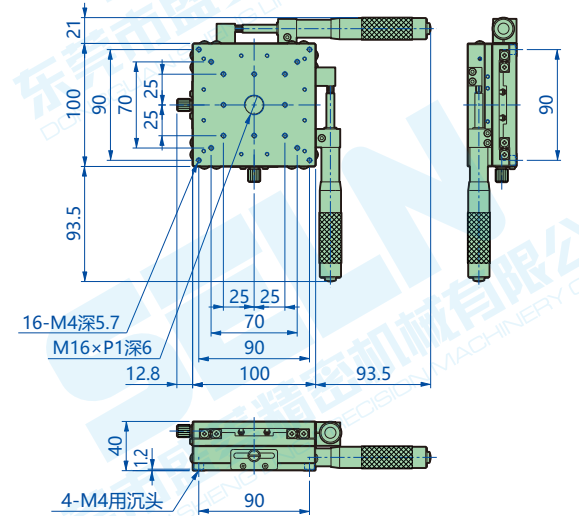
► LY100-L-50



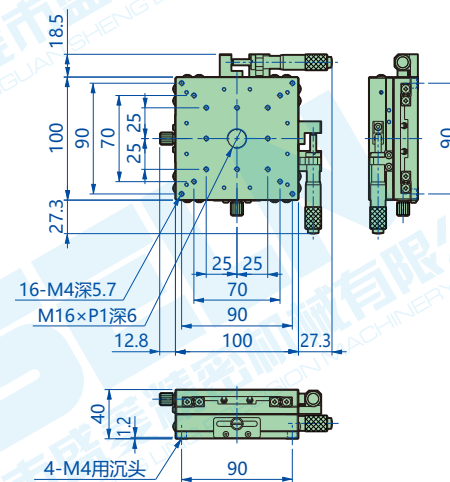
► LY100-L



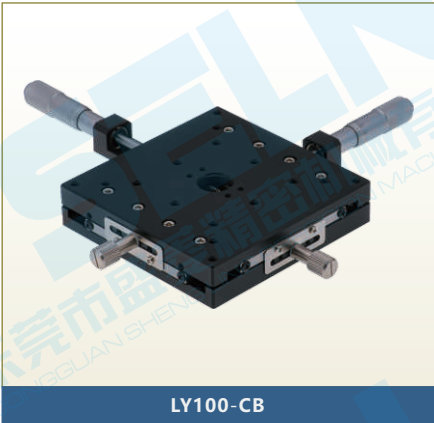
► LY100-R-50



► LY100-R



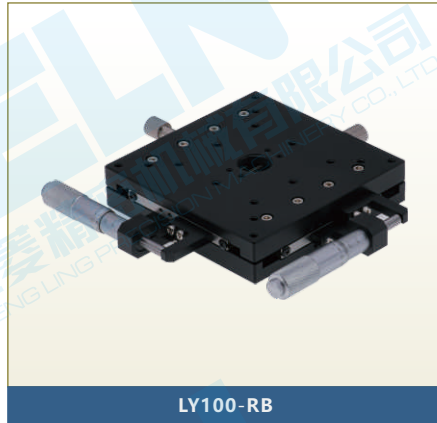
交叉导轨型：X-XY轴：□100



LY100-CB



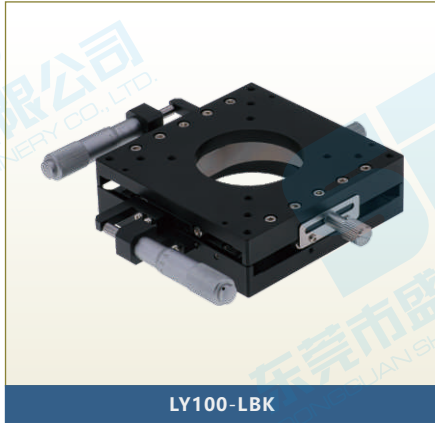
LY100-LB



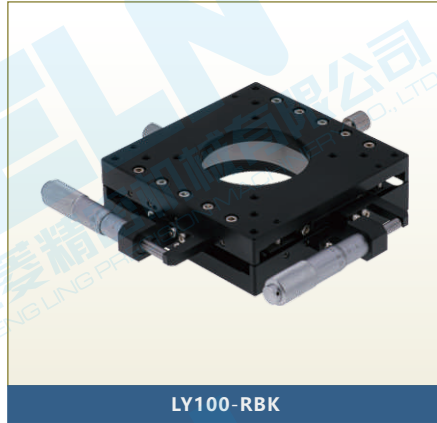
LY100-RB



LY100-CBK



LY100-LBK



LY100-RBK

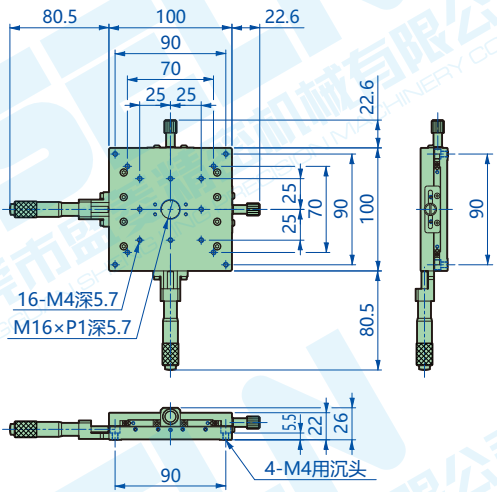
规格参数

	LY100-CB	LY100-LB	LY100-RB	LY100-CBK	LY100-LBK	LY100-RBK
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	100mm×100mm					
台面厚度	22mm			30mm		
行 程	±12.5mm					
负 载	39.5N(4kgf)			63.7N(6.5kgf)		
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.06mm					
重 量	0.96kg			0.88kg		

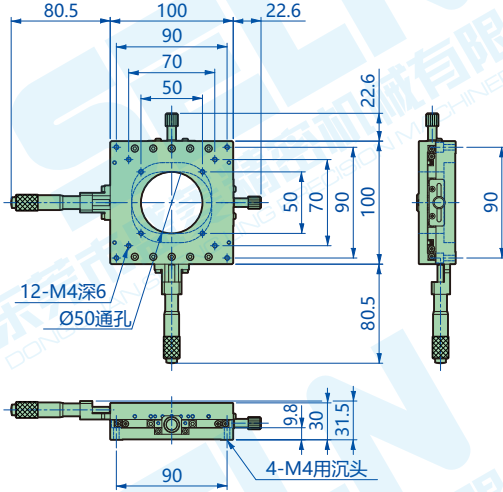
交叉导轨型：X-XY轴：□100



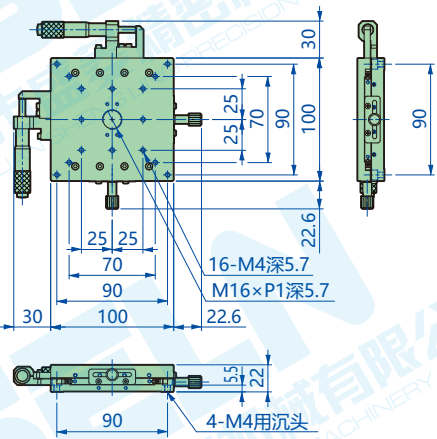
LY100-CB



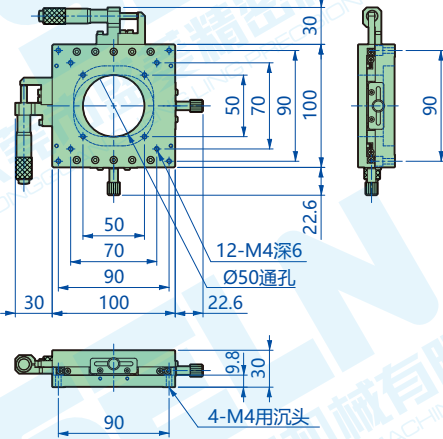
LY100-CBK



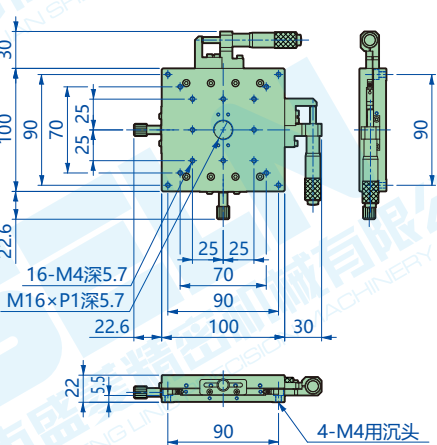
LY100-LB



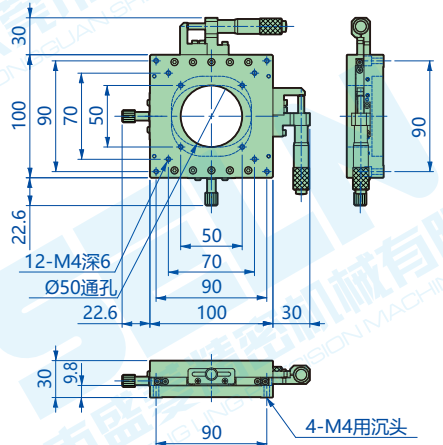
LY100-LBK



LY100-RB



LY100-RBK



交叉导轨型：X-XY轴：□120



规格参数

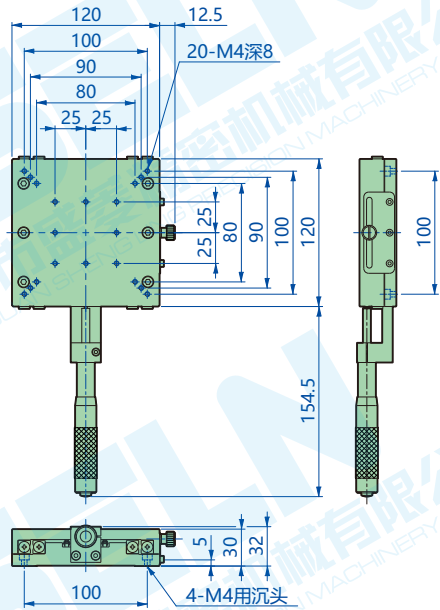
	LX120-C	LX120-C1	LX120-C2	LX120-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	120mm×120mm			
台面厚度	30mm			
行程	±25mm			
负载 *1	196N(20kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.04mm/50mm			
平行度	0.05mm			
重量	1.52kg			

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

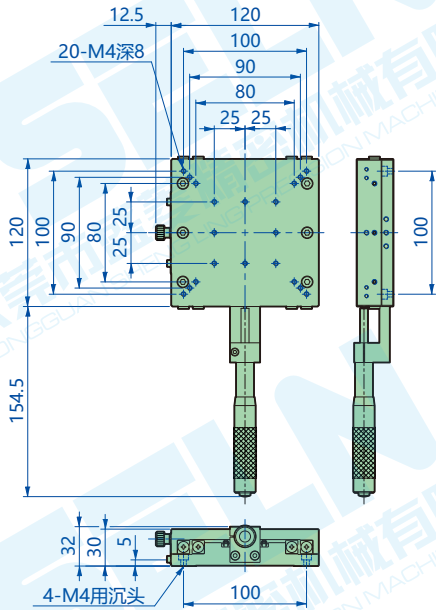
交叉导轨型：X-XY轴：□120



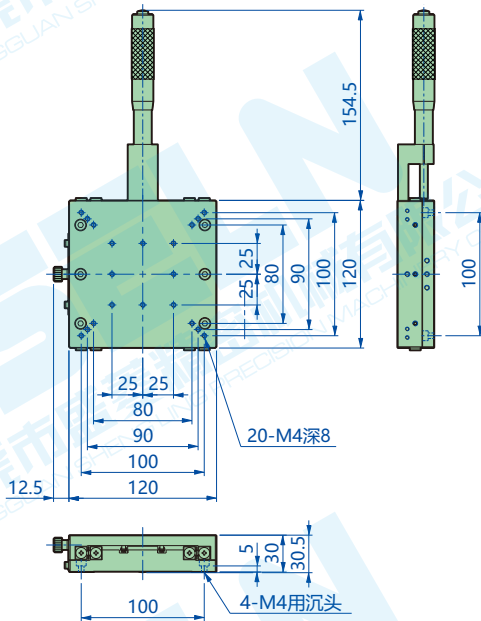
► LX120-C



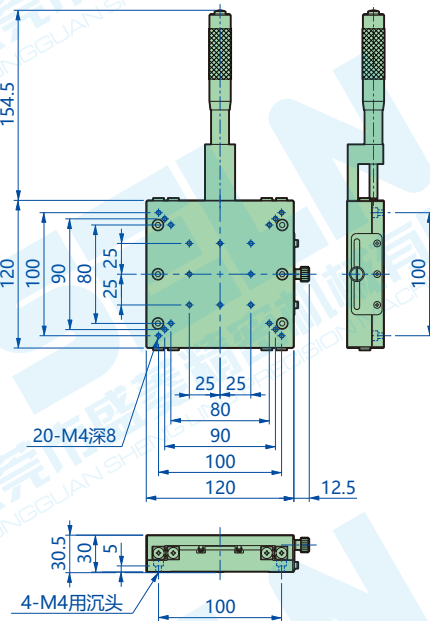
► LX120-C1



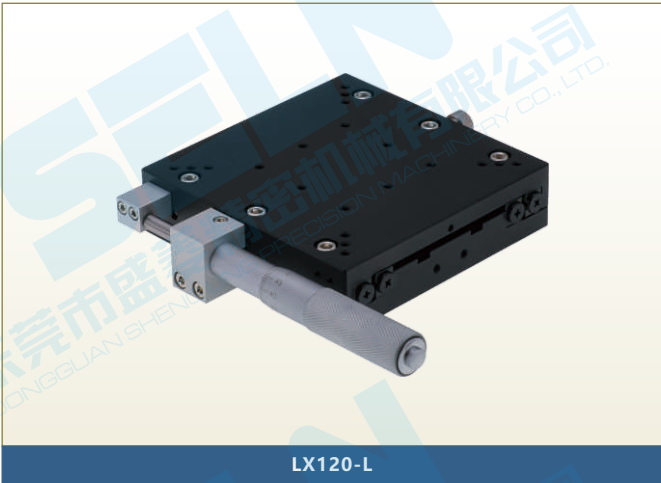
► LX120-C2



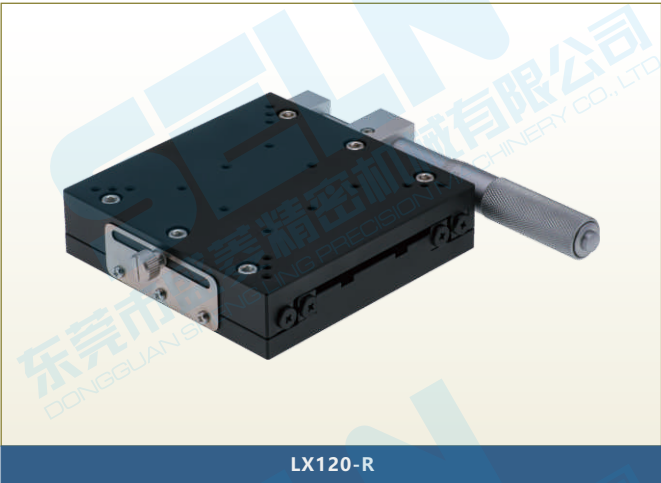
► LX120-C3



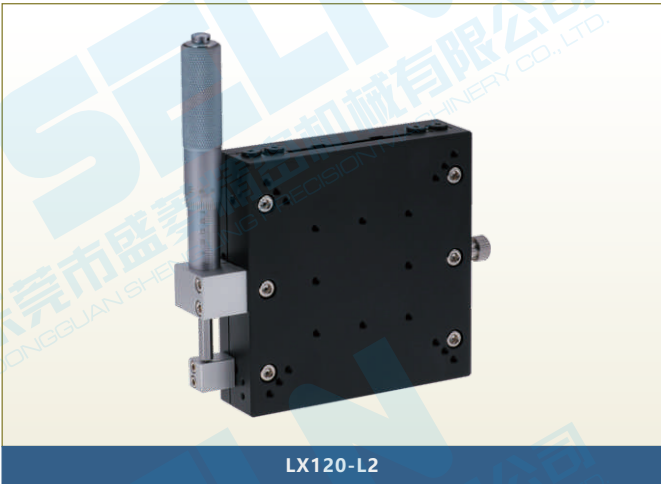
交叉导轨型：X-XY轴：□120



LX120-L



LX120-R



LX120-L2



LX120-R2

规格参数

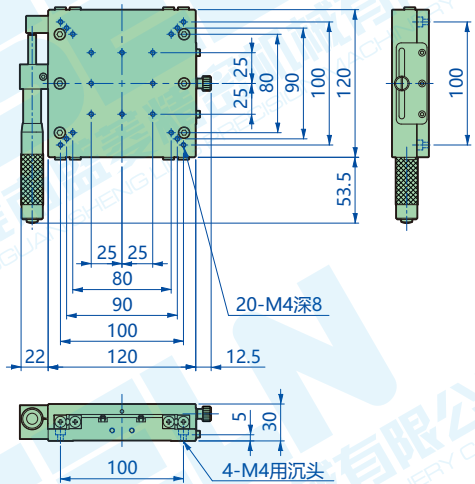
	LX120-L	LX120-R	LX120-L2	LX120-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	120mm×120mm			
台面厚度	30mm			
行程	±25mm			
负载*1	196N(20kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.04mm/50mm			
平行度	0.05mm			
重量	1.52kg			

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

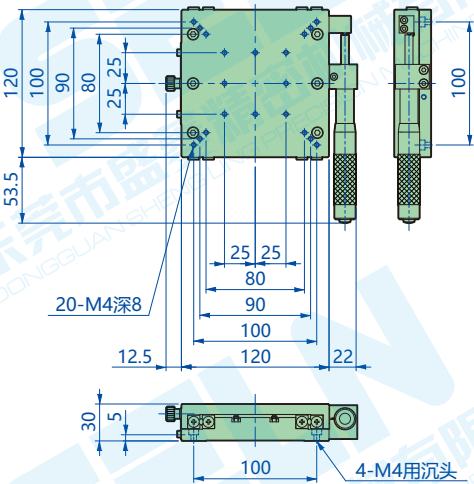
交叉导轨型：X-XY轴：□120



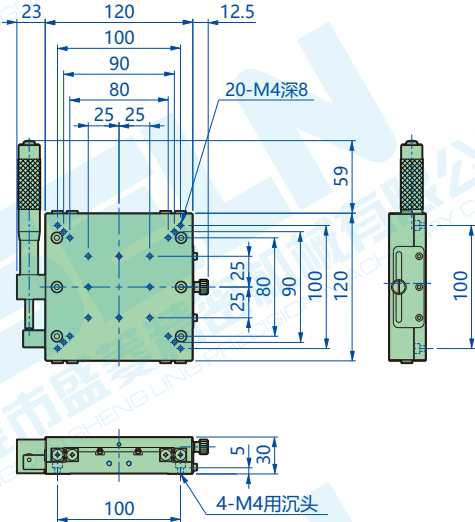
► LX120-L



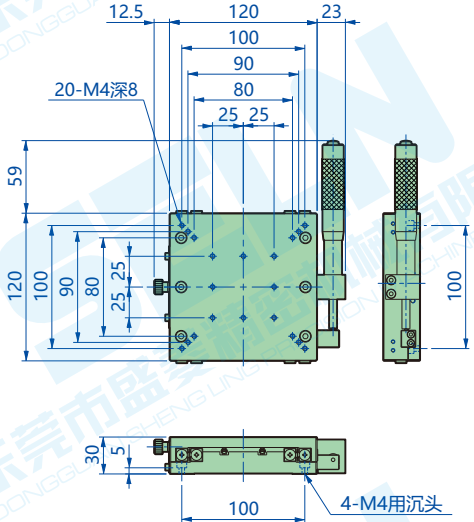
► LX120-R



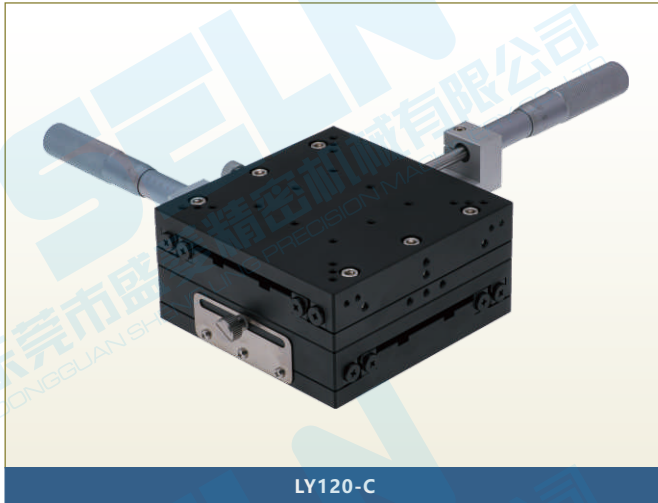
► LX120-L2



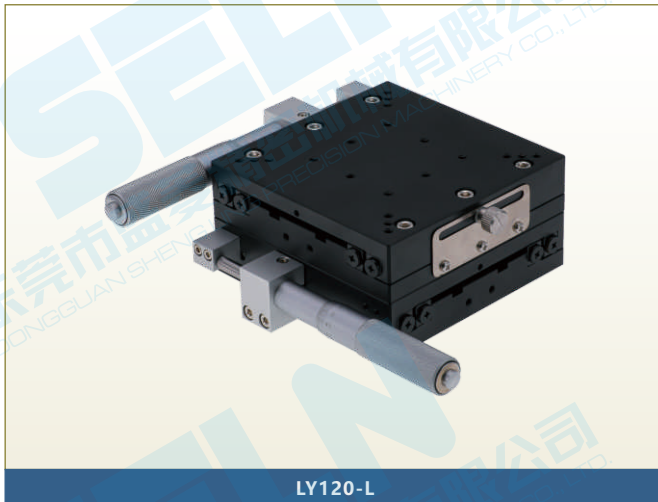
► LX120-R2



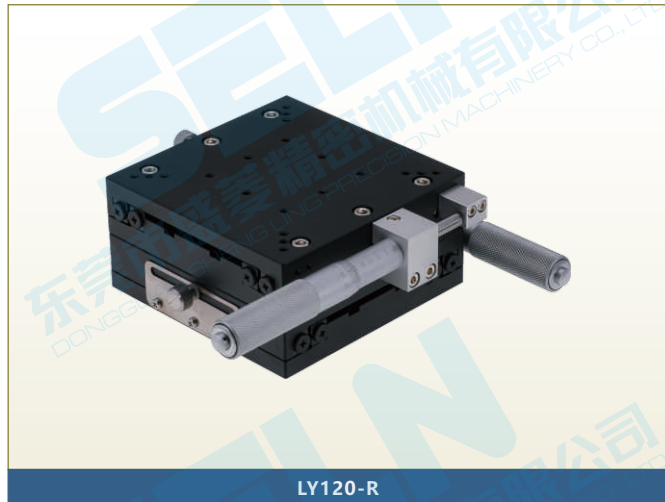
交叉导轨型：X-XY轴：□120



LY120-C



LY120-L



LY120-R

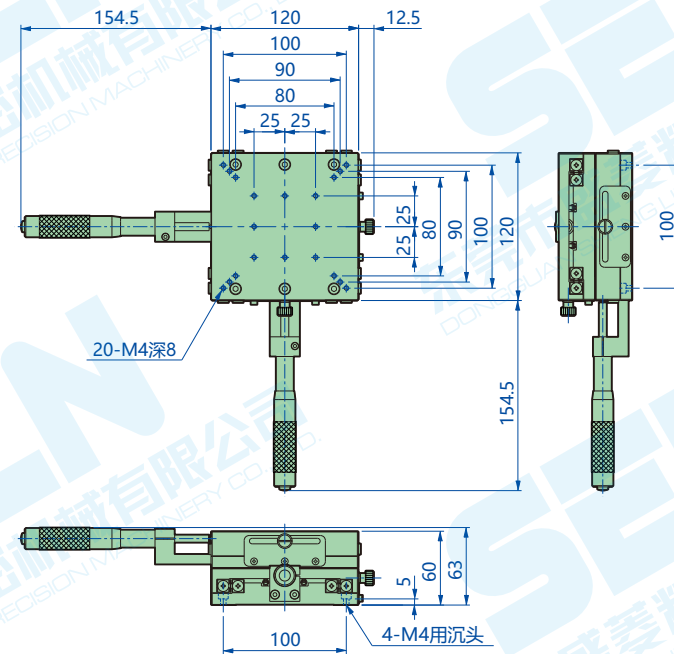
规格参数

	LY120-C	LY120-L	LY120-R
移动方向	XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	120mm×120mm		
台面厚度	60mm		
行程	±25mm		
负载	196N(20kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移动平行度	≤0.04mm/50mm		
平行度	0.1mm		
重量	3.04kg		

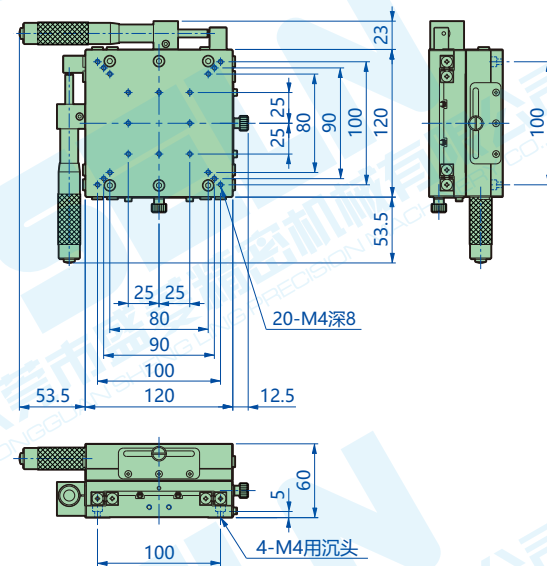
交叉导轨型：X-XY轴：□120



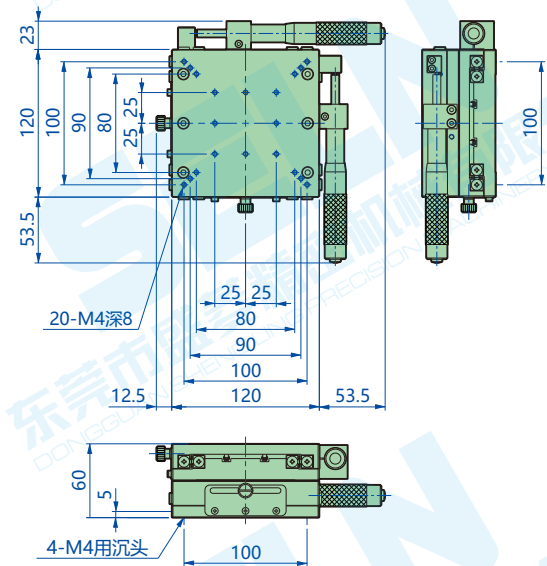
LY120-C



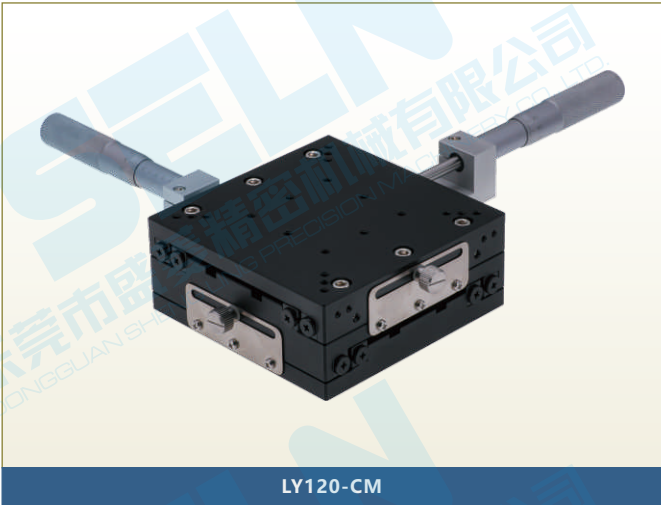
LY120-L



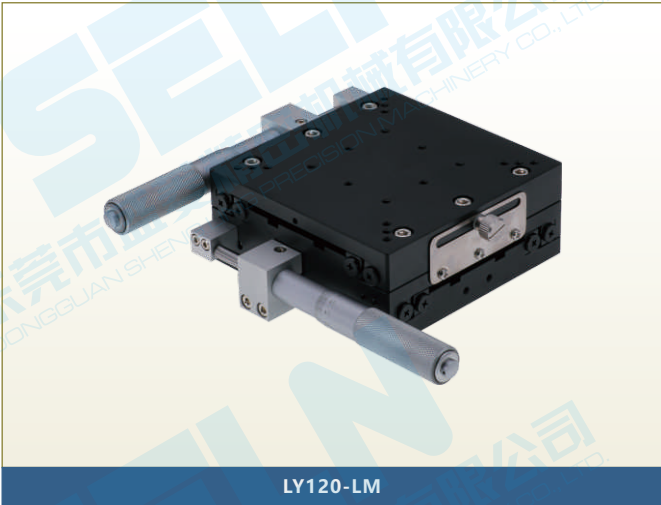
LY120-R



交叉导轨型：X-XY轴：□120



LY120-CM



LY120-LM



LY120-RM

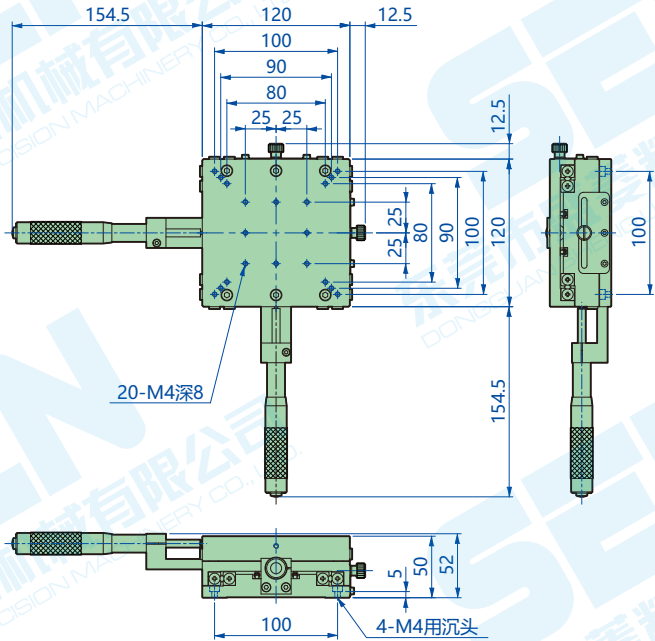
规格参数

	LY120-CM	LY120-LM	LY120-RM
移动方向	XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	120mm×120mm		
台面厚度	50mm		
行程	±25mm		
负载	196N(20kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移动平行度	≤0.04mm/50mm		
平行度	0.1mm		
重量	2.67kg		

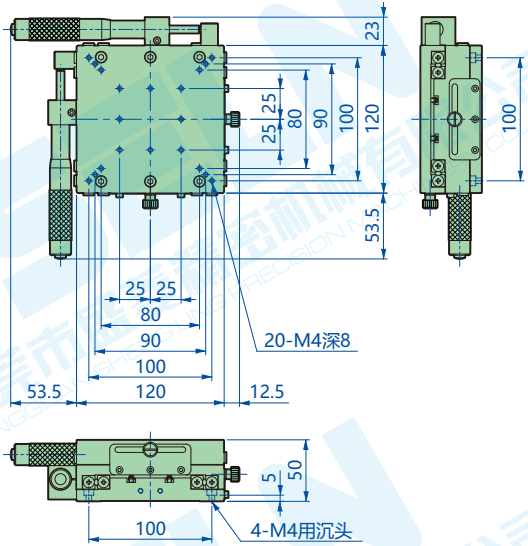
交叉导轨型：X-XY轴：□120



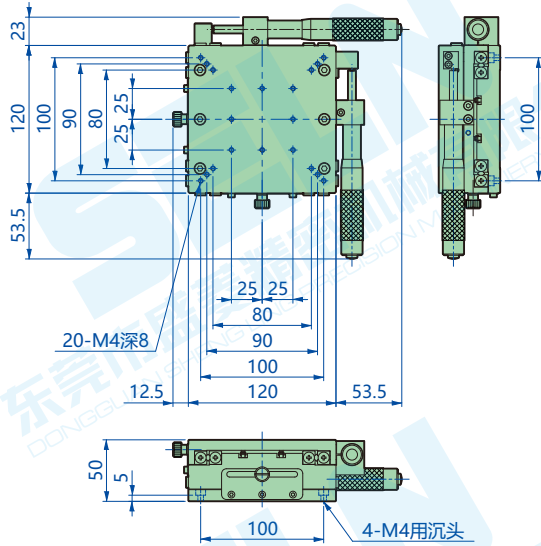
LY120-CM



LY120-LM



LY120-RM



交叉导轨型：X-XY轴：□125



LX125-C



LX125-C1



LX125-C2



LX125-C3

规格参数

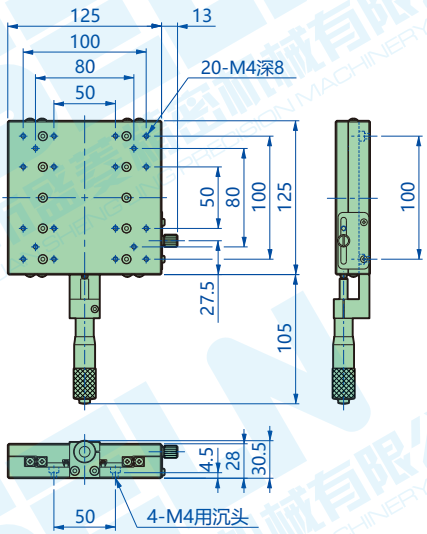
	LX125-C	LX125-C1	LX125-C2	LX125-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	125mm×125mm			
台面厚度	28mm			
行程	±12.5mm			
负载 *1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.04mm			
重量	1.40kg			

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

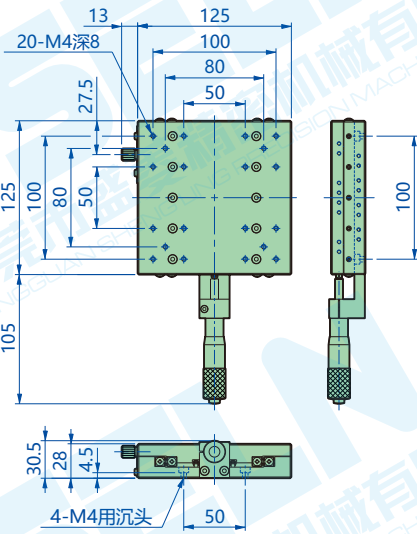
交叉导轨型：X-XY轴：□125



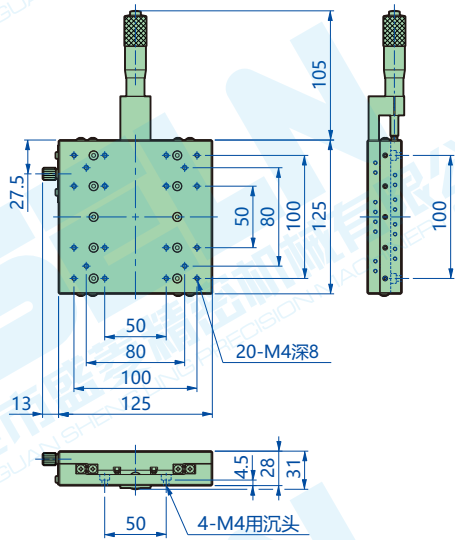
► LX125-C



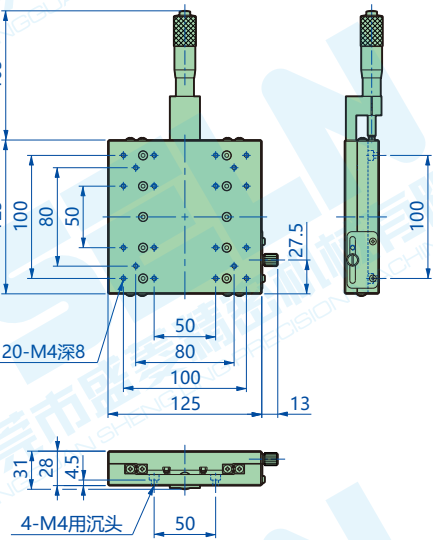
► LX125-C1



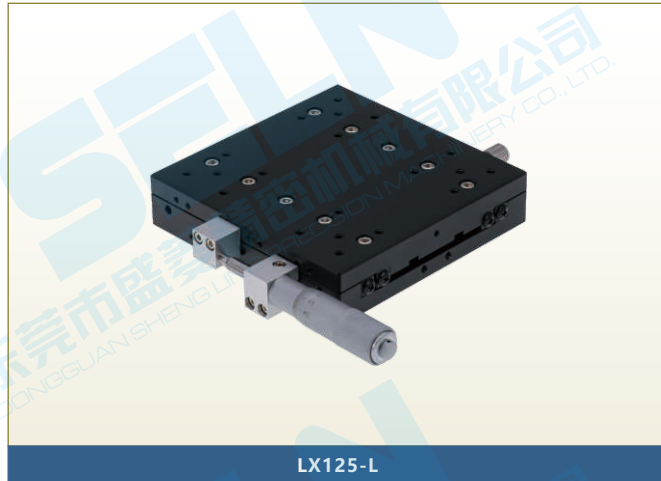
► LX125-C2



► LX125-C3



交叉导轨型：X-XY轴：□125



LX125-L



LX125-R



LX125-L2



LX125-R2

规格参数

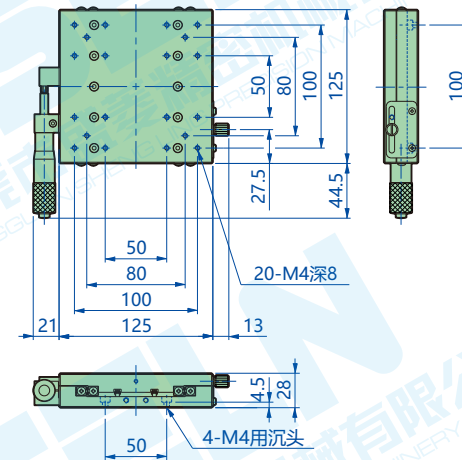
	LX125-L	LX125-R	LX125-L2	LX125-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	125mm×125mm			
台面厚度	28mm			
行程	±12.5mm			
负载*1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.04mm			
重量	1.40kg			

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

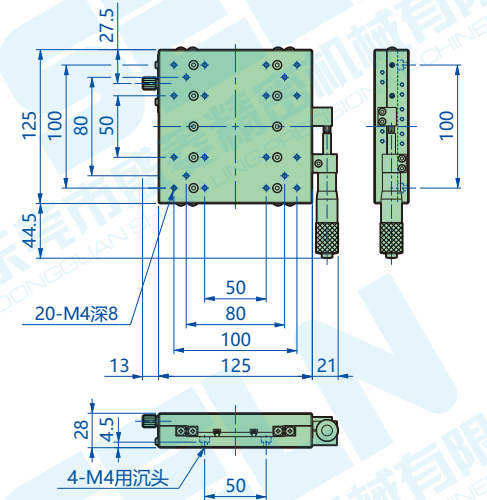
交叉导轨型：X-XY轴：□125



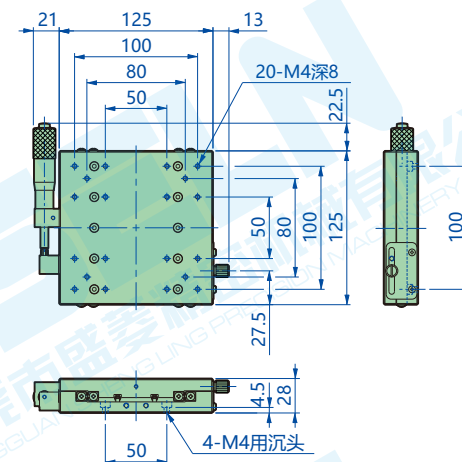
► LX125-L



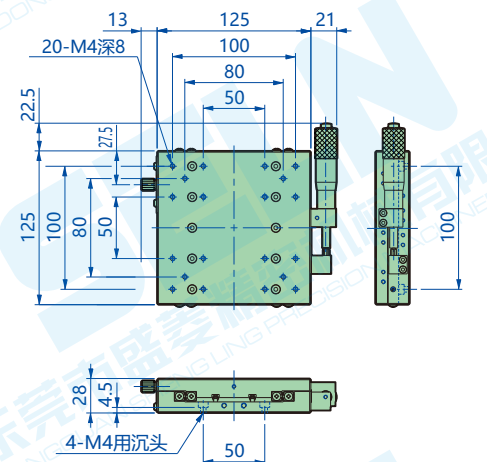
► LX125-R



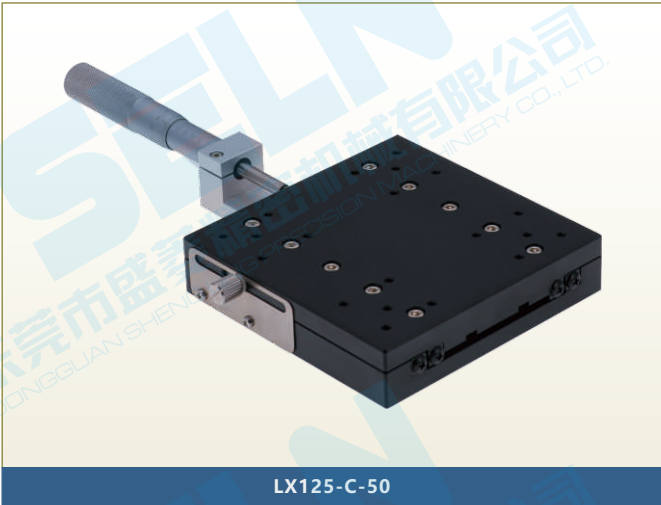
► LX125-L2



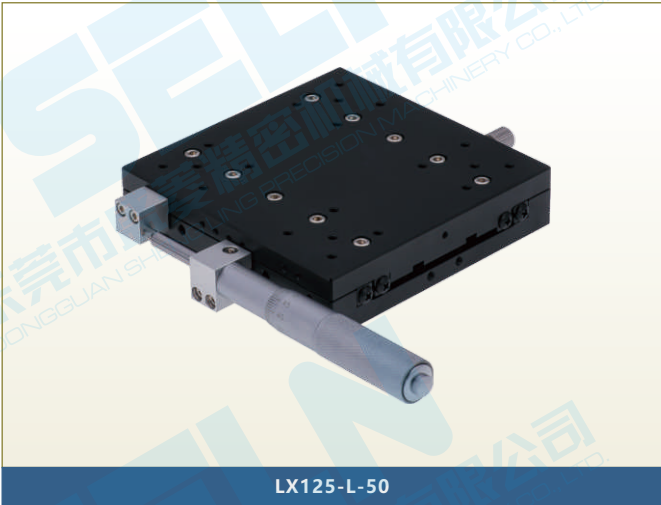
► LX125-R2



交叉导轨型：X-XY轴：□125



LX125-C-50



LX125-L-50



LX125-R-50

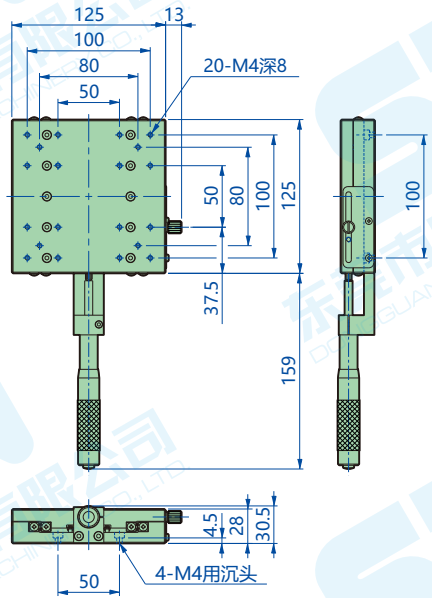
规格参数

	LX125-C-50	LX125-L-50	LX125-R-50
移动方向	X轴一个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	125mm×125mm		
台面厚度	28mm		
行程	±25mm		
负载	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移动平行度	≤0.04mm/50mm		
平行度	0.04mm		
重量	1.47kg		

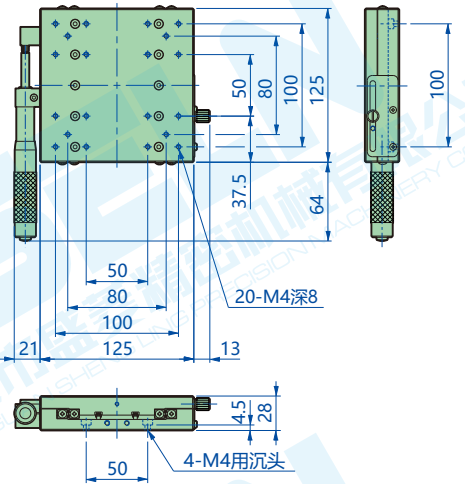
交叉导轨型：X-XY轴：□125



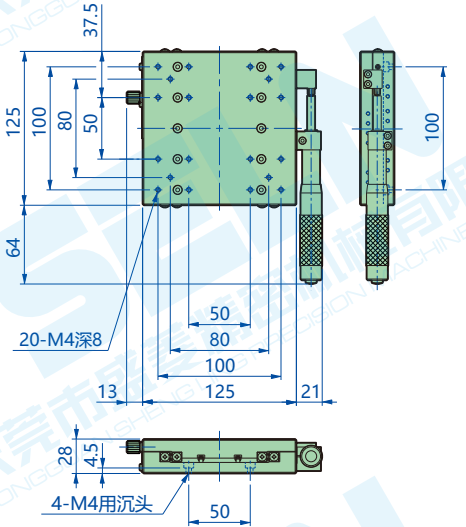
► LX125-C-50



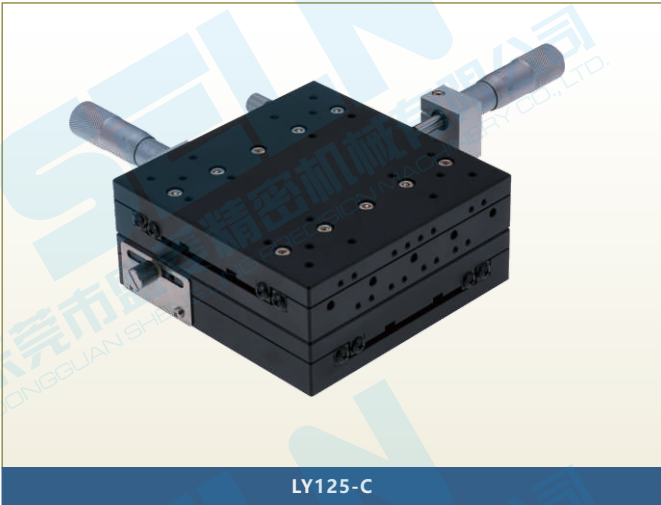
► LX125-L-50



► LX125-R-50



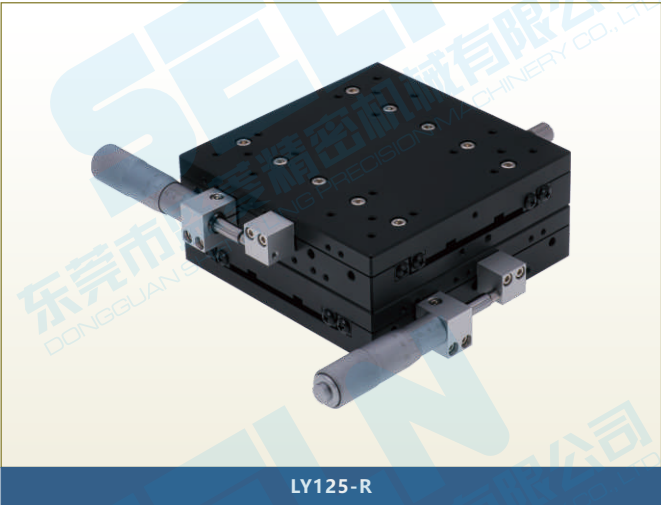
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LY125-C



LY125-L



LY125-R

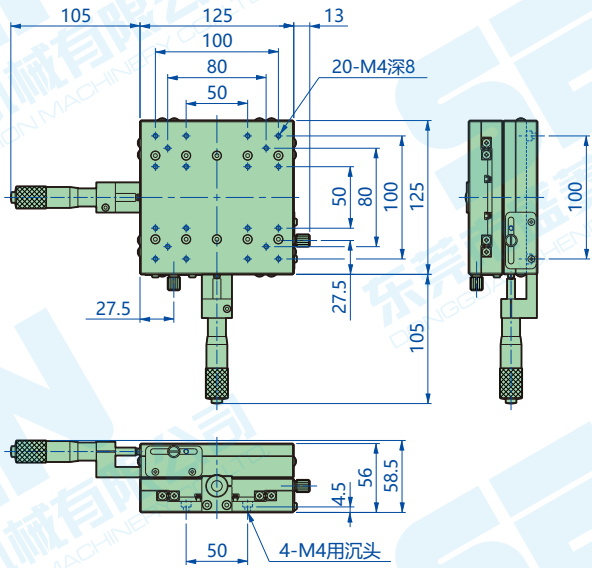
规格参数

	LY125-C	LY125-L	LY125-R
移动方向	XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	125mm×125mm		
台面厚度	56mm		
行程	±12.5mm		
负载	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移动平行度	≤0.02mm/25mm		
平行度	0.08mm		
重量	2.80kg		

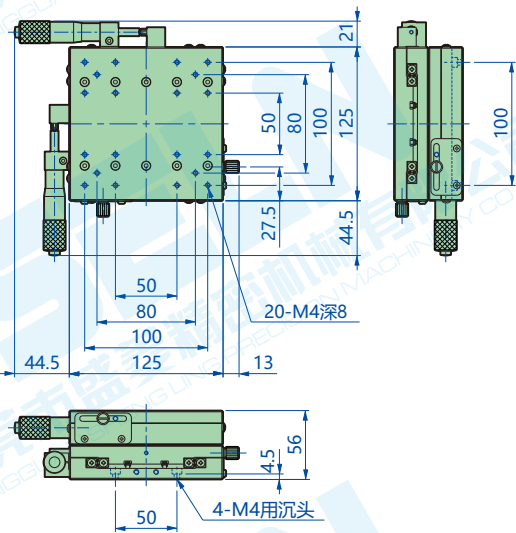
交叉导轨型：X-XY轴：□125



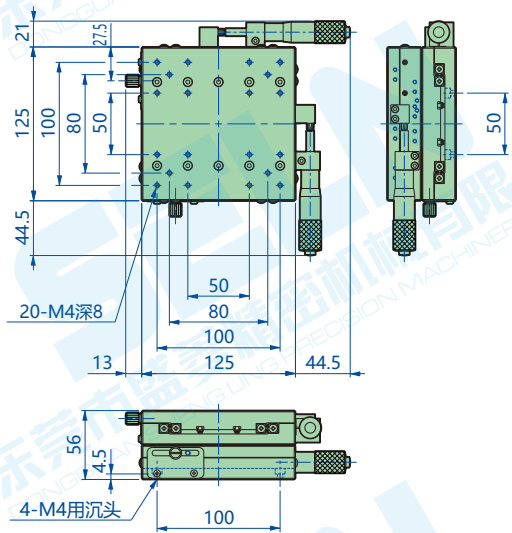
LY125-C



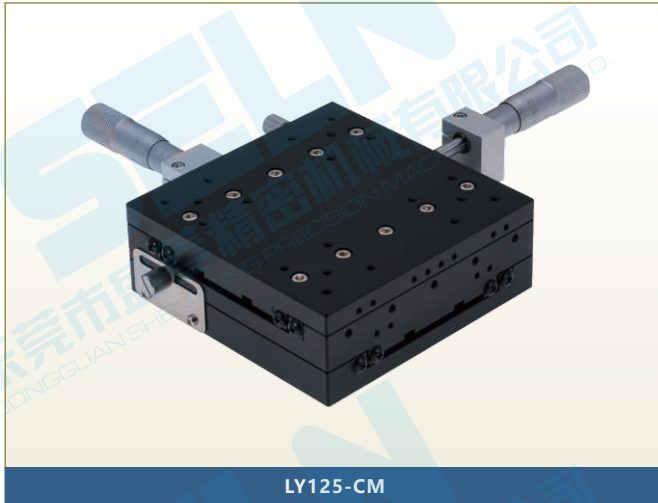
LY125-L



LY125-R



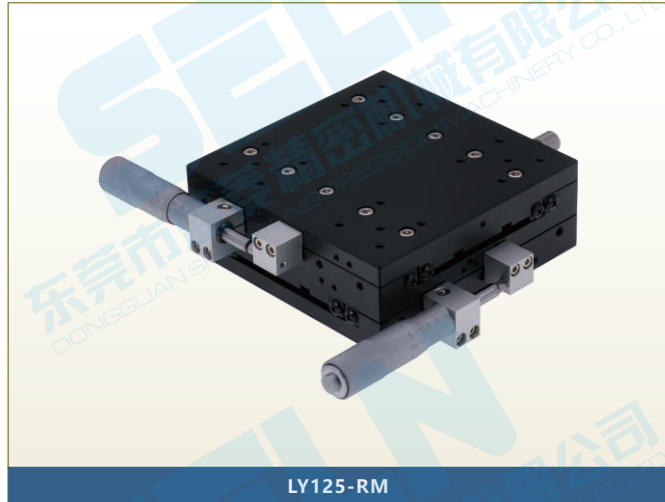
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LY125-CM



LY125-LM



LY125-RM

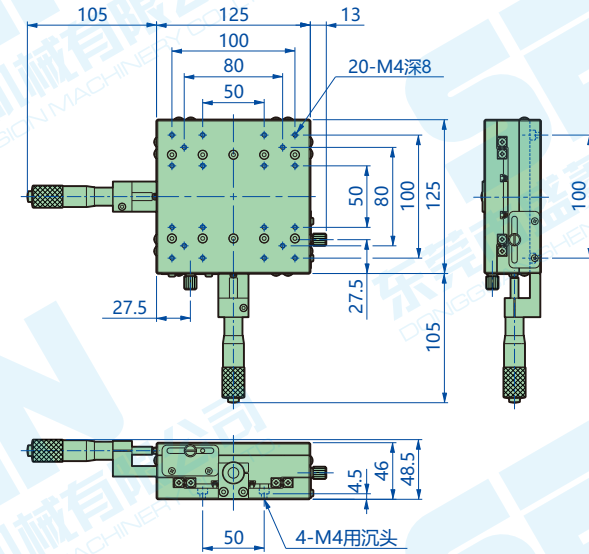
规格参数

	LY125-CM	LY125-LM	LY125-RM
移动方向	XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	125mm×125mm		
台面厚度	46mm		
行程	±12.5mm		
负载	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移动平行度	≤0.02mm/25mm		
平行度	0.08mm		
重量	2.35kg		

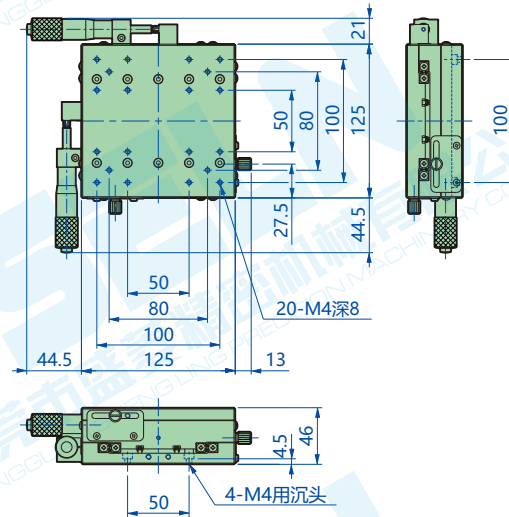
交叉导轨型：X-XY轴：□125



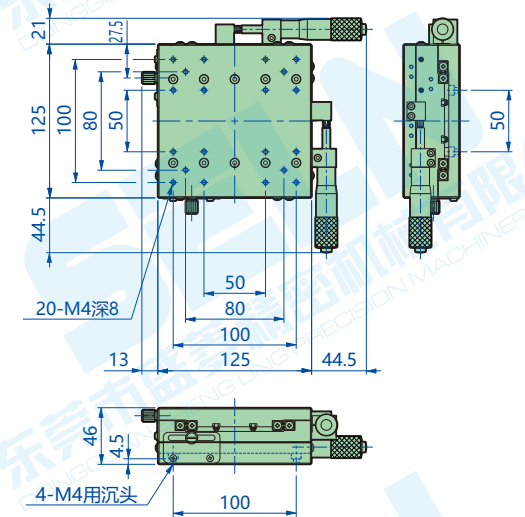
► LY125-CM



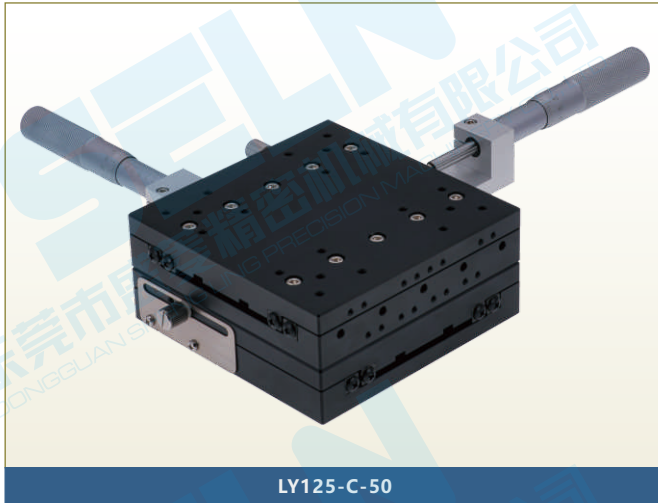
► LY125-LM



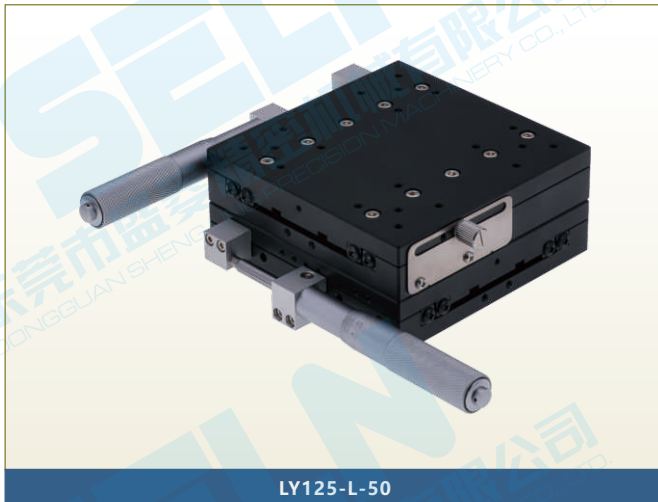
► LY125-RM



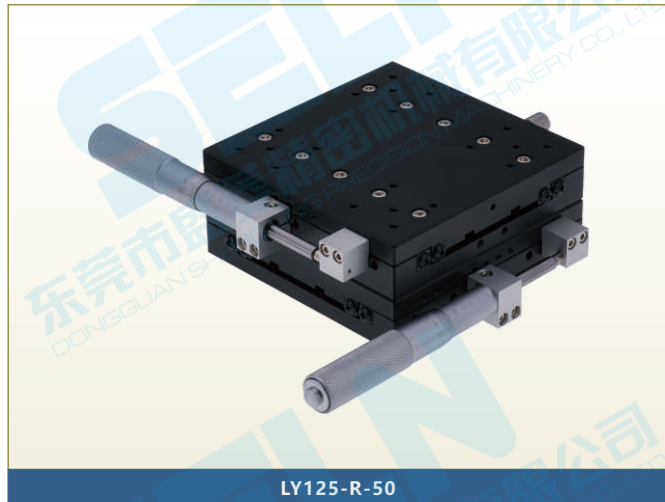
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LY125-C-50



LY125-L-50



LY125-R-50

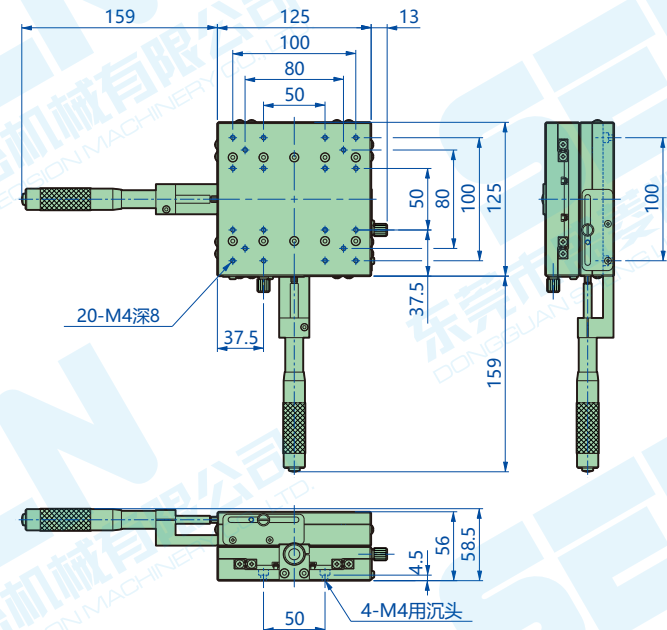
规格参数

	LY125-C-50	LY125-L-50	LY125-R-50
移动方向	XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	125mm×125mm		
台面厚度	56mm		
行程	±25mm		
负载	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移动平行度	≤0.04mm/50mm		
平行度	0.08mm		
重量	2.95kg		

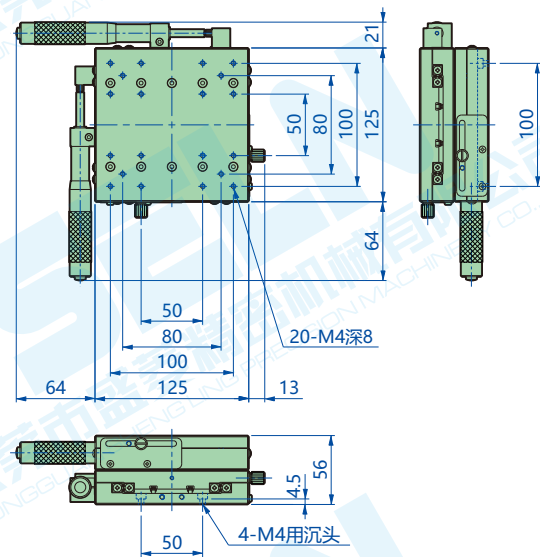
交叉导轨型：X-XY轴：□125



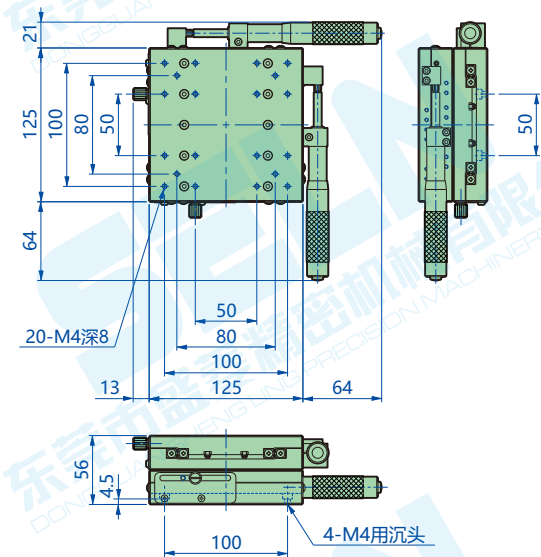
► LY125-C-50



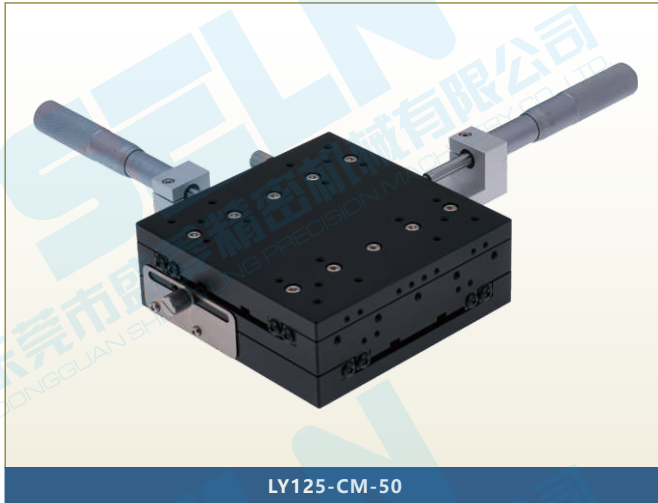
► LY125-L-50



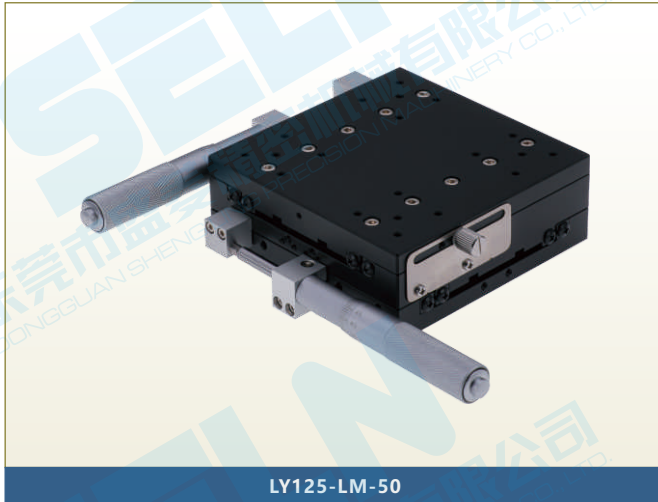
► LY125-R-50



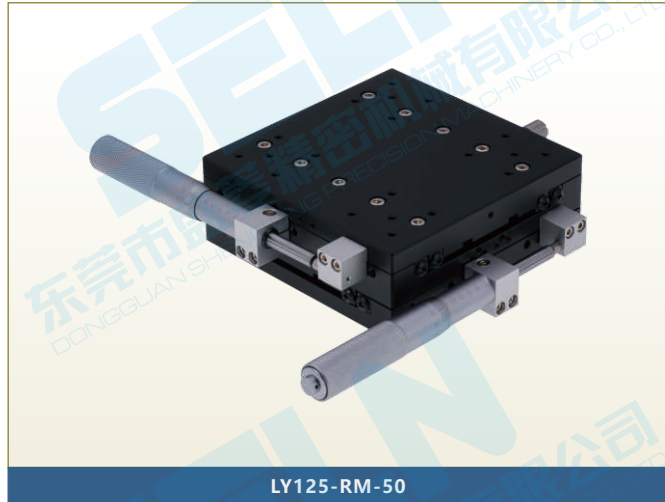
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LY125-CM-50



LY125-LM-50



LY125-RM-50

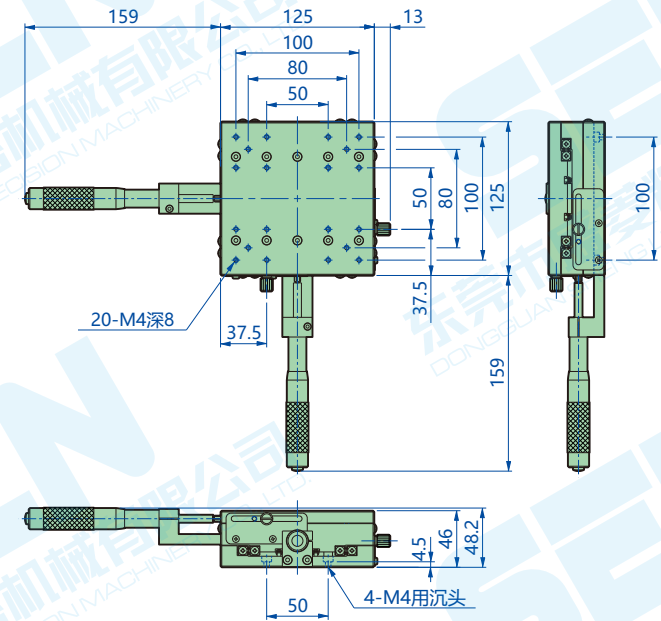
规格参数

	LY125-CM-50	LY125-LM-50	LY125-RM-50
移动方向	XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	125mm×125mm		
台面厚度	46mm		
行程	±25mm		
负载	98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		
移动平行度	≤0.04mm/50mm		
平行度	0.08mm		
重量	2.53kg		

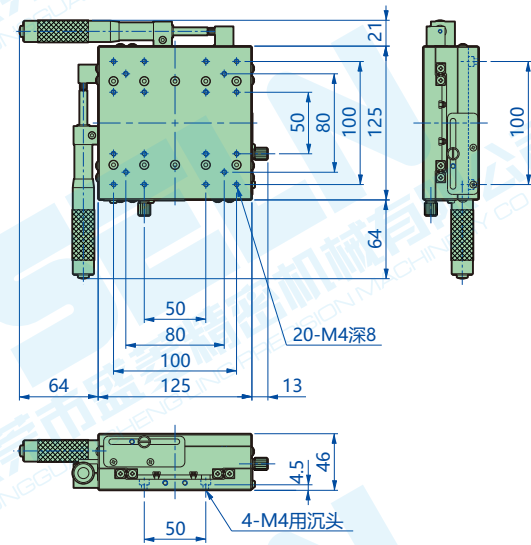
交叉导轨型：X-XY轴：□125



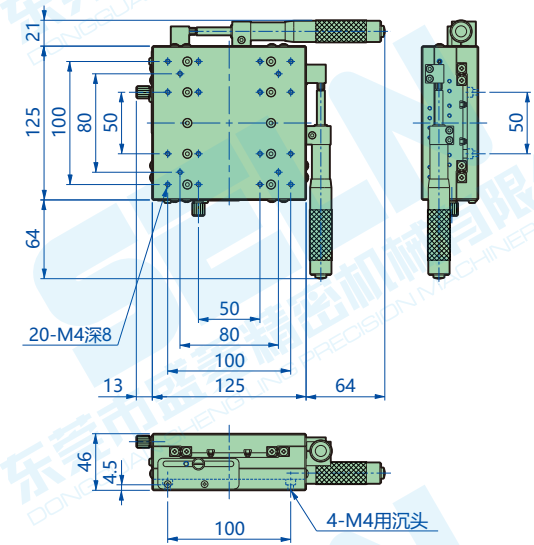
► LY125-CM-50



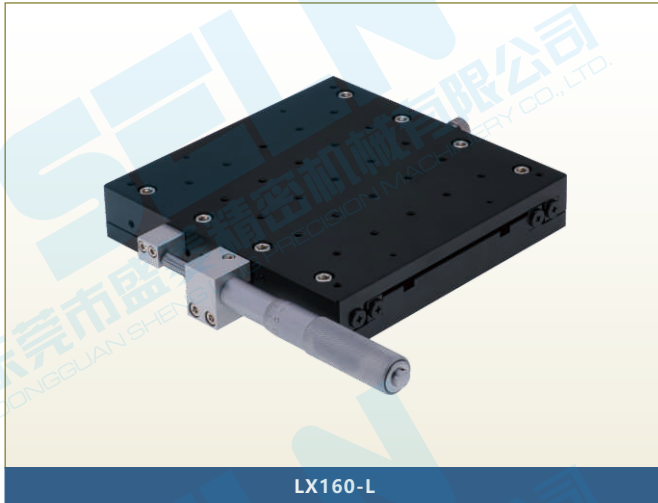
► LY125-LM-50



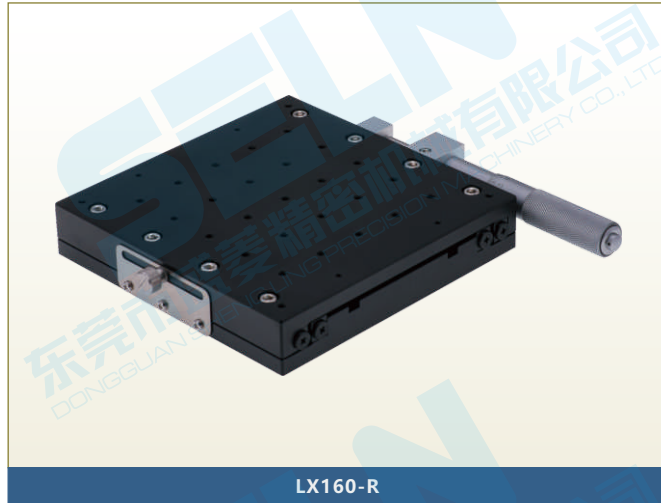
► LY125-RM-50



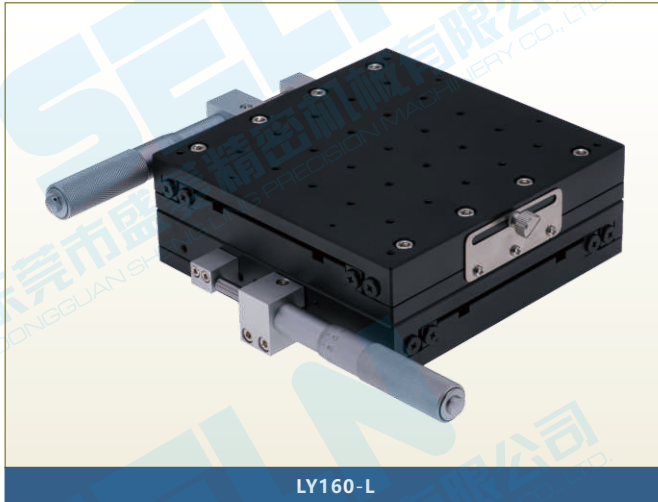
交叉导轨型：X-XY轴：□160



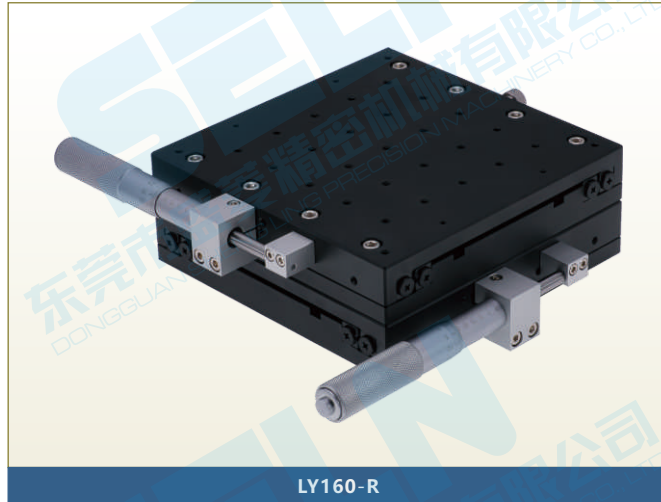
LX160-L



LX160-R



LY160-L



LY160-R

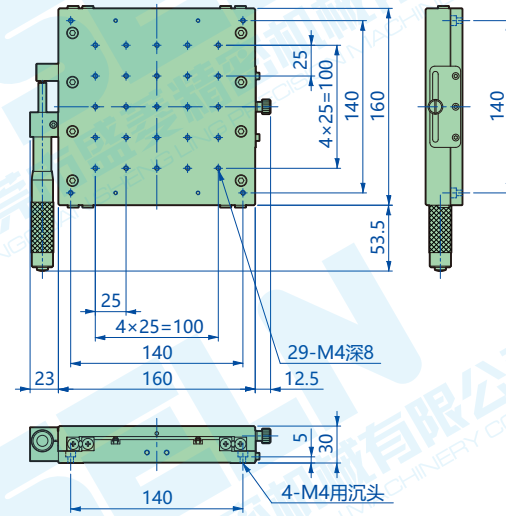
规格参数

	LX160-L	LX160-R	LY160-L	LY160-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	160mm×160mm			
台面厚度	30mm		60mm	
行 程	±25mm			
负 载	392N(40kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.04mm/50mm			
平 行 度	0.05mm		0.1mm	
重 量	2.55kg		5.10kg	

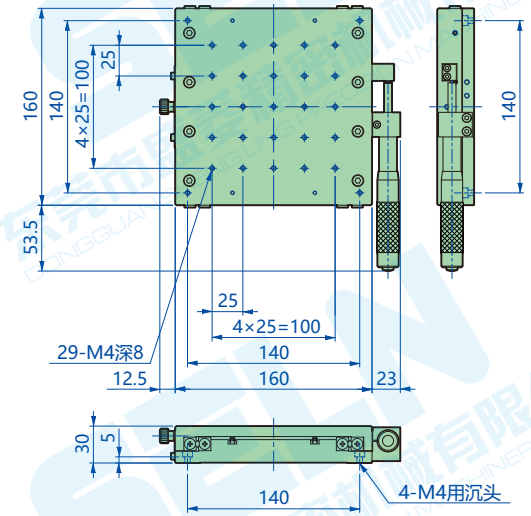
交叉导轨型：X-XY轴：□160



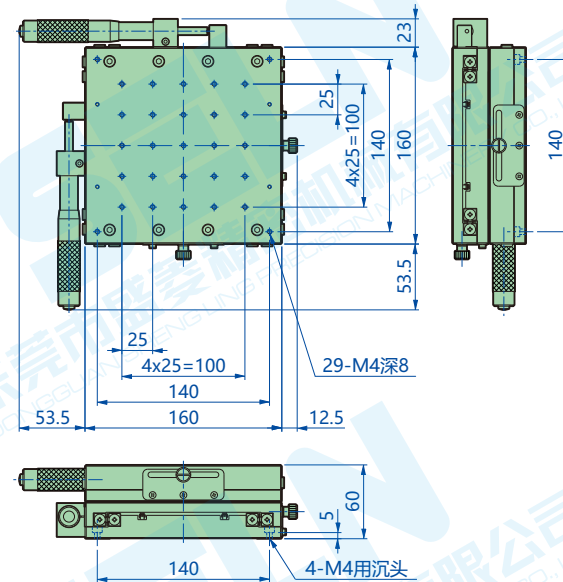
▶ LX160-L



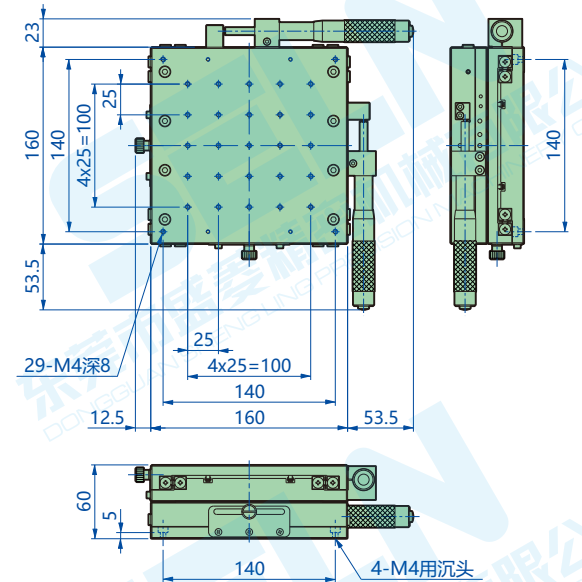
▶ LX160-R



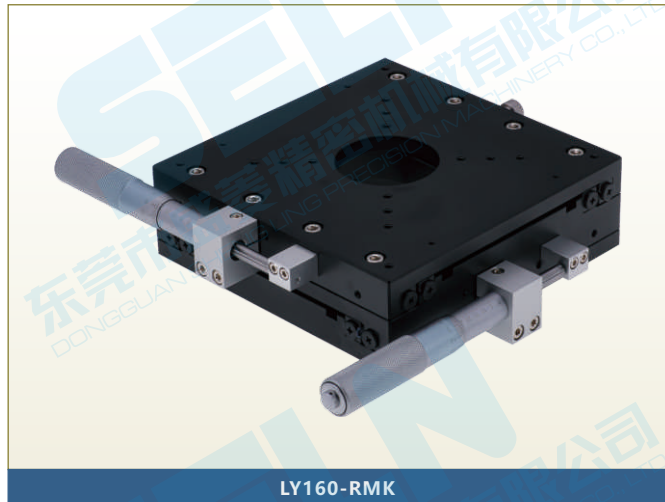
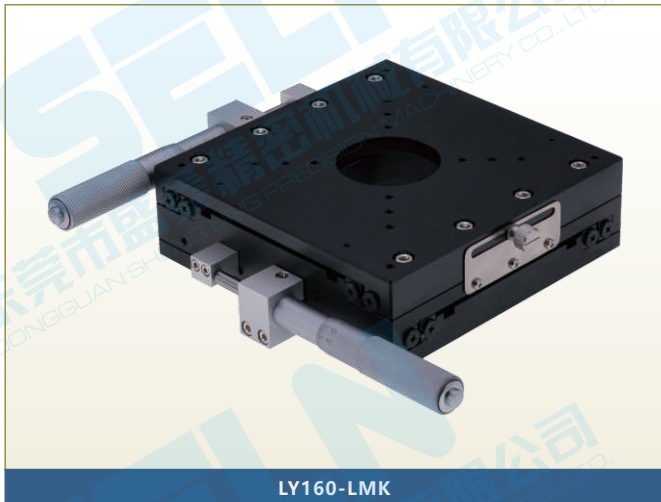
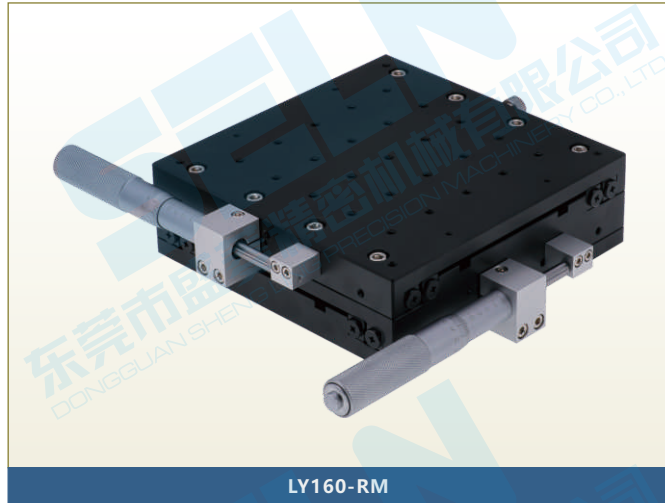
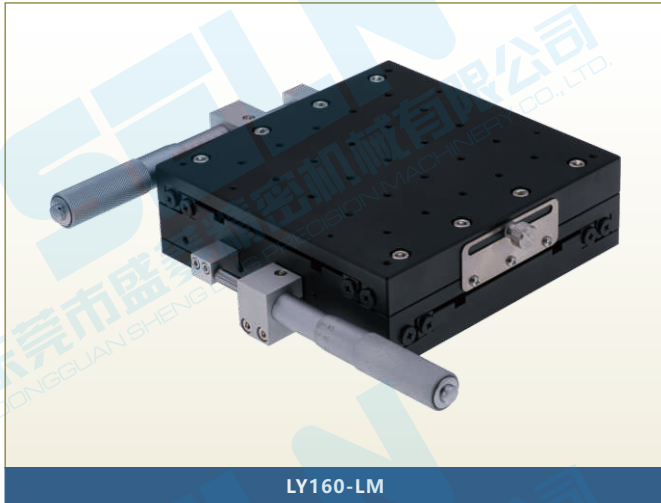
▶ LY160-L



▶ LY160-R



交叉导轨型：X-XY轴：□160



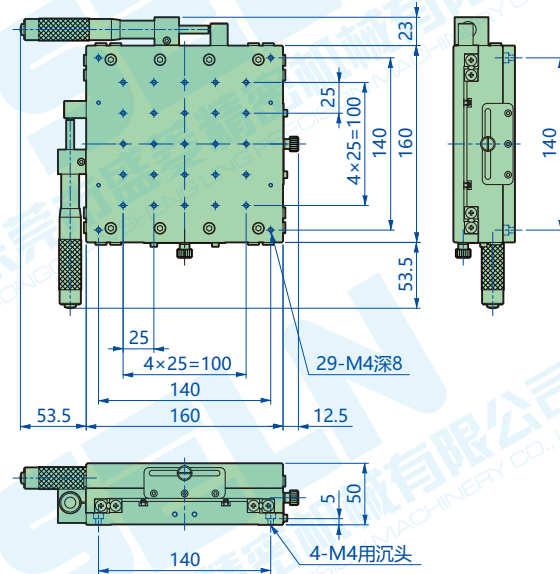
规格参数

	LY160-LM	LY160-RM	LY160-LMK	LY160-RMK
移动方向	XY轴两个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	160mm×160mm			
台面厚度	50mm			
行程	±25mm			
负载	392N(40kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.04mm/50mm			
平行度	0.1mm			
重量	4.30kg		3.89kg	

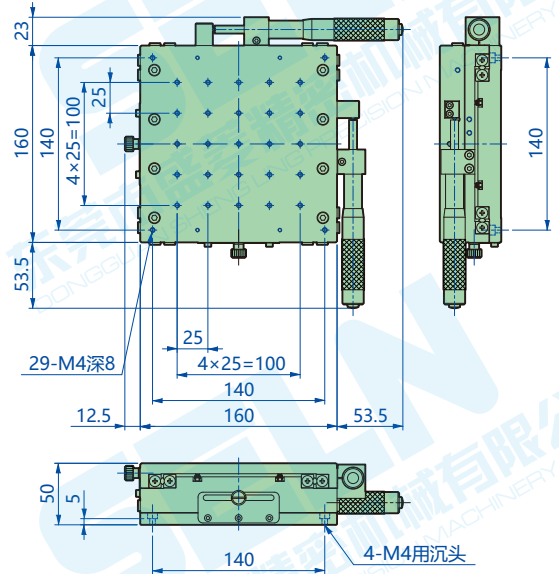
交叉导轨型：X-XY轴：□160



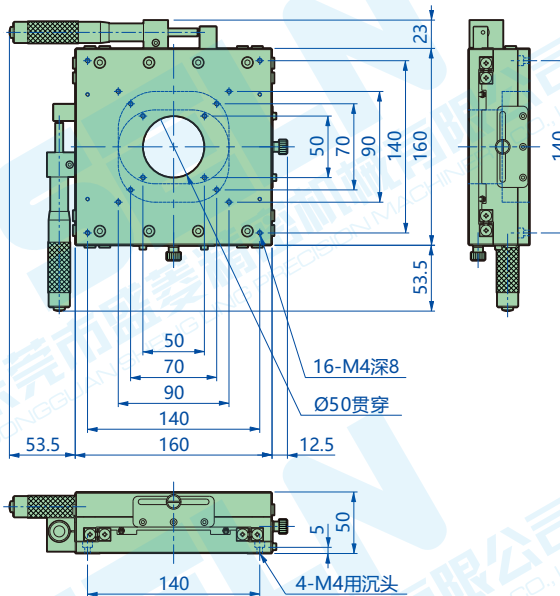
LY160-LM



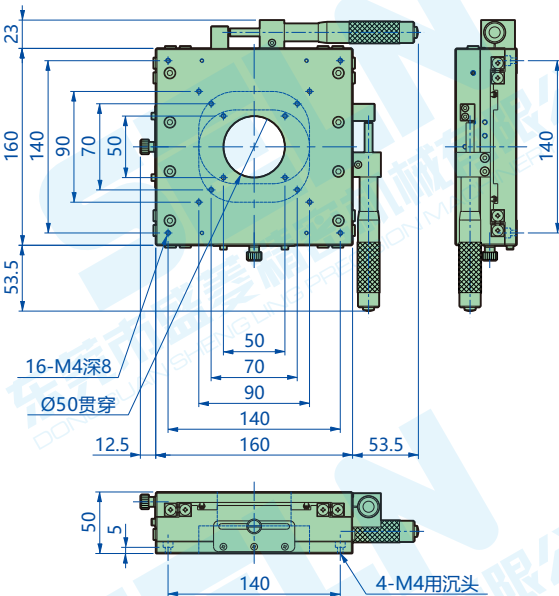
LY160-RM



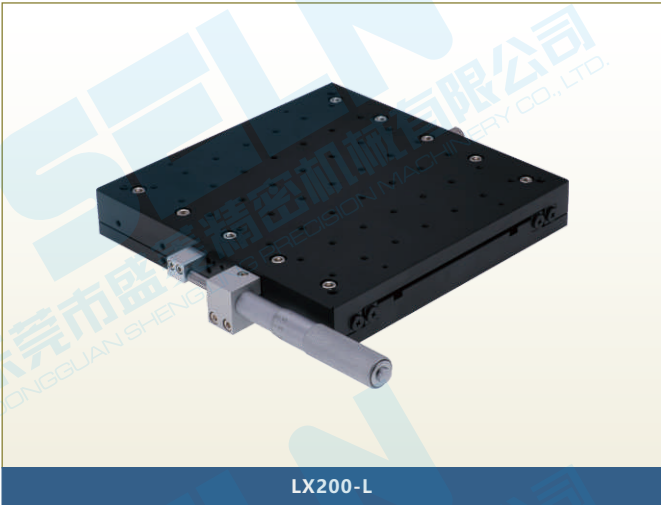
LY160-LMK



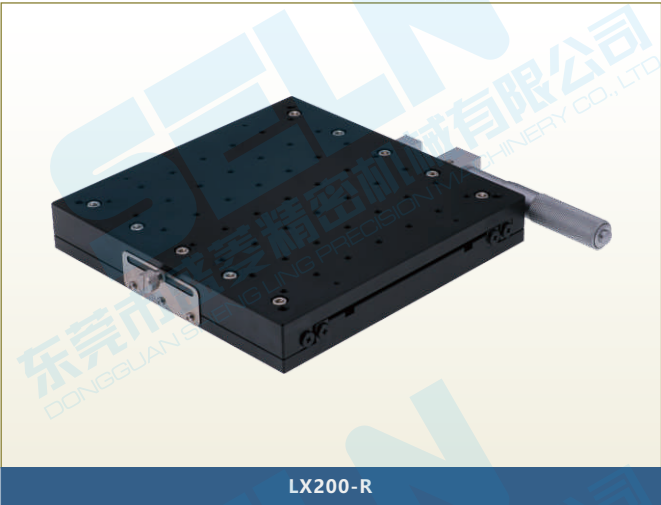
LY160-RMK



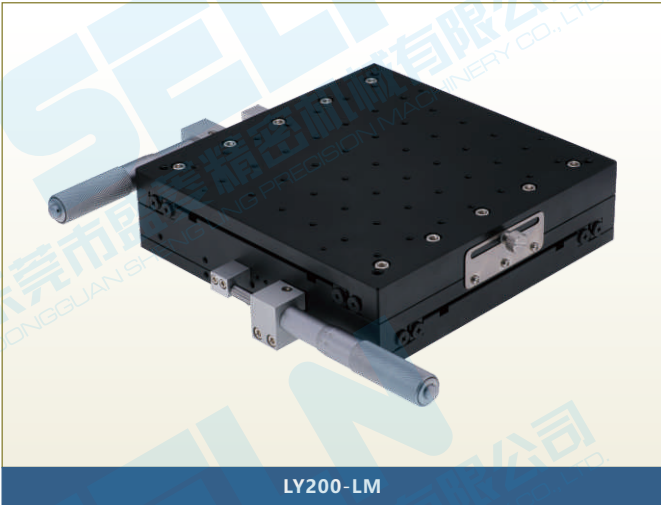
交叉导轨型：X-XY轴：□200



LX200-L



LX200-R



LY200-LM



LY200-RM

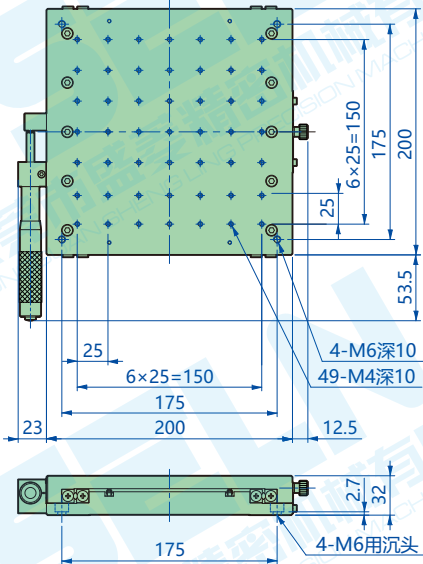
规格参数

	LX200-L	LX200-R	LY200-LM	LY200-RM
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	200mm×200mm			
台面厚度	32mm		54mm	
行 程	±25mm			
负 载	392N(40kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.04mm/50mm			
平 行 度	0.05mm		0.1mm	
重 量	3.69kg		6.52kg	

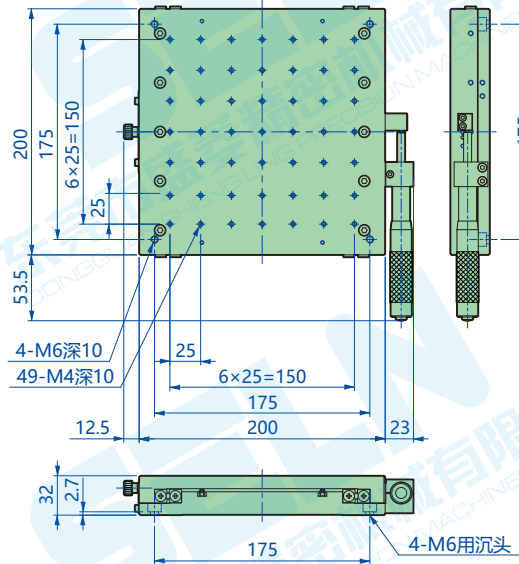
交叉导轨型：X-XY轴：□200



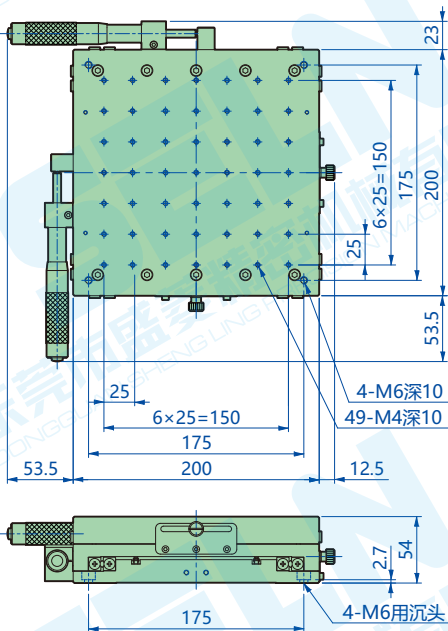
► LX200-L



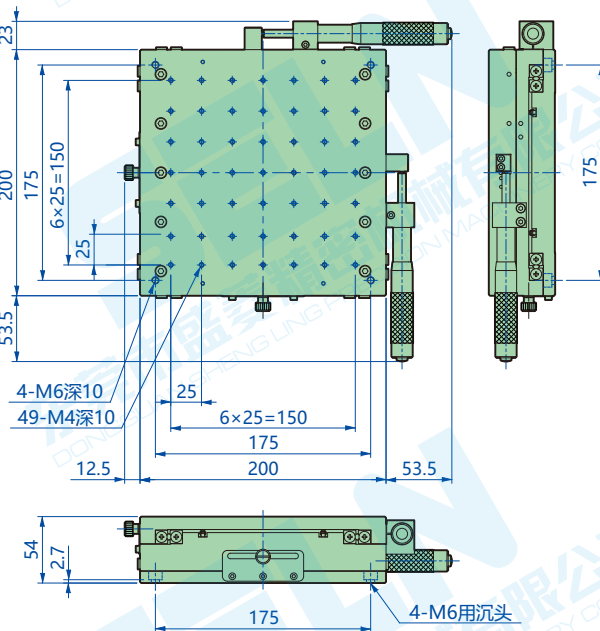
► LX200-R



► LY200-LM



► LY200-RM



交叉导轨型：X-XY轴：长台面



LX2540-C



LX4080-C



LX4080-L



LX2560-C1



LX4080-C1



LX4080-R

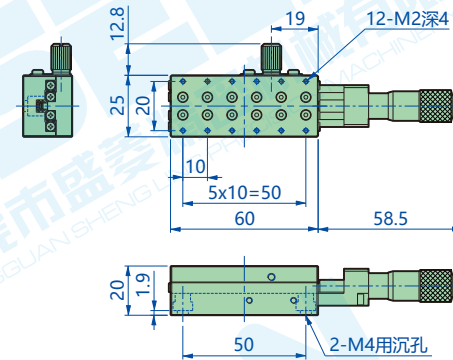
规格参数

	LX2560-C	LX2560-C1	LX4080-C	LX4080-C1	LX4080-L	LX4080-R
移动方向	X轴一个方向		X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头		微分头			
台面大小	25mm×60mm		40mm×80mm			
台面厚度	20mm		18mm			
行程	±6.5mm		±12.5mm			
负载	19.6N(2kgf)		39.2N(4kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm		≤0.02mm/25mm			
平行度	0.02mm		0.02mm			
重量	0.14kg		0.25kg			

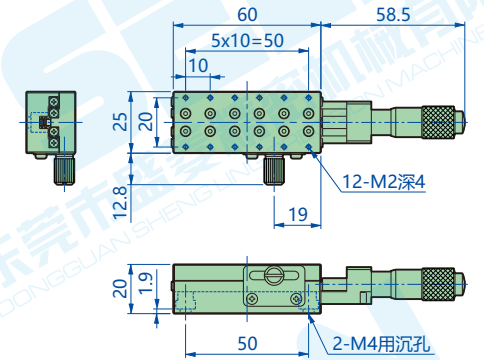
交叉导轨型：X-XY轴：长台面



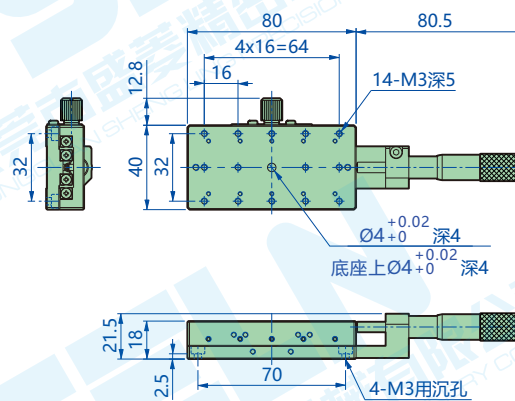
► LX2560-C



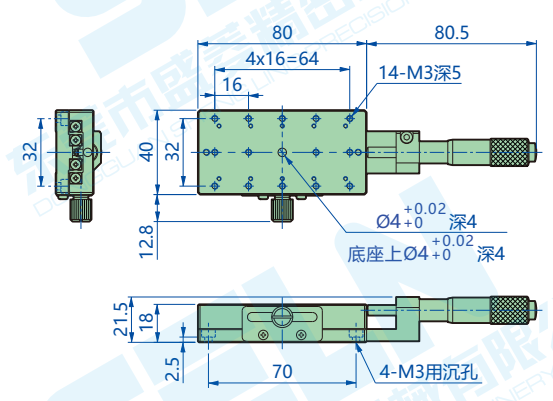
► LX2560-C1



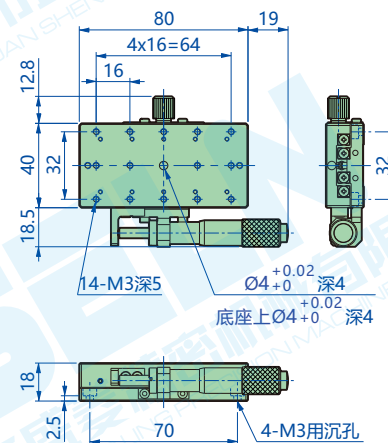
► LX4080-C



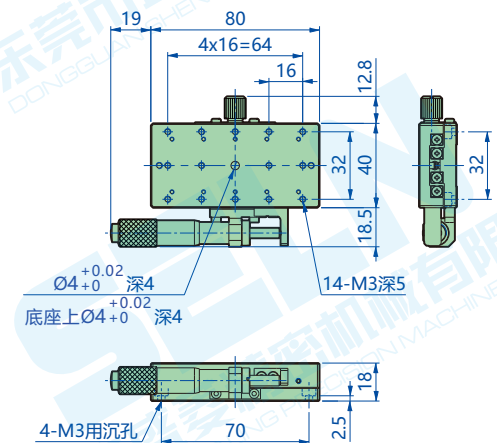
► LX4080-C1

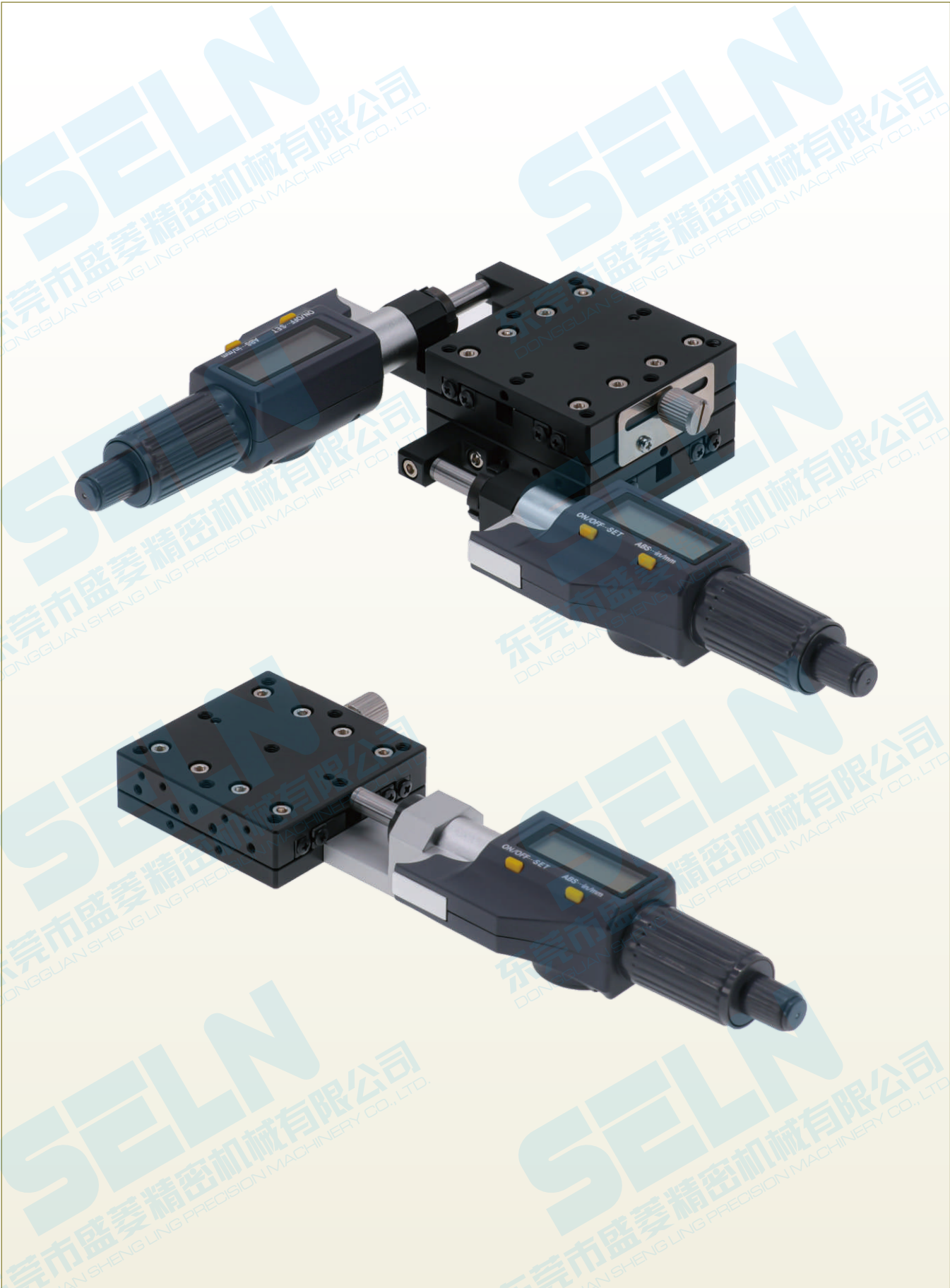


► LX4080-L



► LX4080-R





交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头

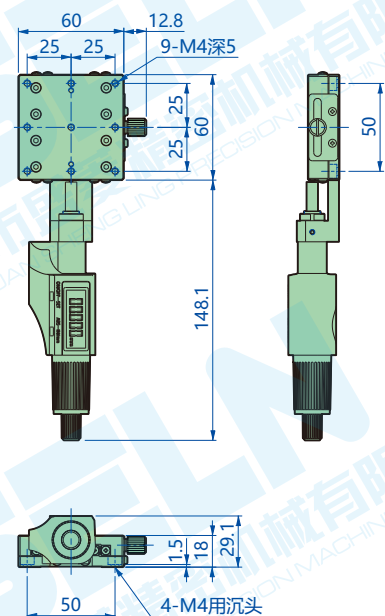
规格参数

	LX60-C-D	LX60-L-D	LX70-C-D	LX70-L-D	LX80-C-D	LX80-L-D
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	数显微分头					
台面大小	60mm×60mm		70mm×70mm		80mm×80mm	
台面厚度	18mm		18mm		20mm	
行 程	±12.5mm					
负 载	49N(5kgf)		65N(6.6kgf)		98N(10kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.03mm					
重 量	0.36kg	0.36kg	0.42kg	0.42kg	0.64kg	0.64kg

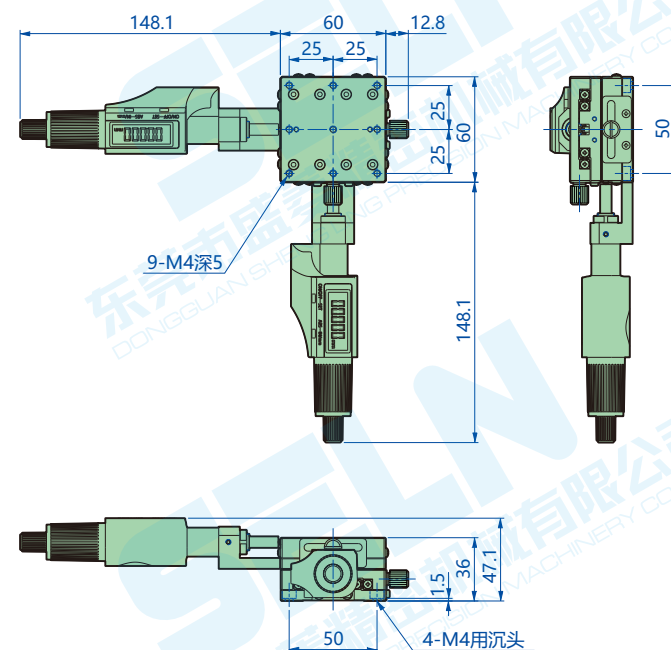
	LY60-C-D	LY60-L-D	LY70-C-D	LY70-L-D	LY80-C-D	LY80-L-D
移动方向	XY两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	数显微分头					
台面大小	60mm×60mm		70mm×70mm		80mm×80mm	
台面厚度	36mm		36mm		40mm	
行 程	±12.5mm					
负 载	49N(5kgf)		65N(6.6kgf)		98N(10kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.06mm					
重 量	0.72kg	0.72kg	0.84kg	0.84kg	1.28kg	1.28kg

交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头

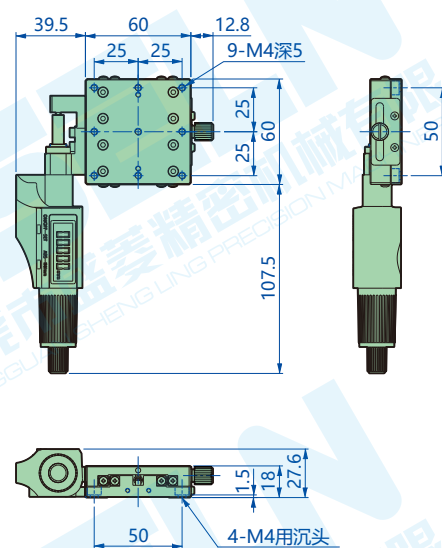
► LX60-C-D



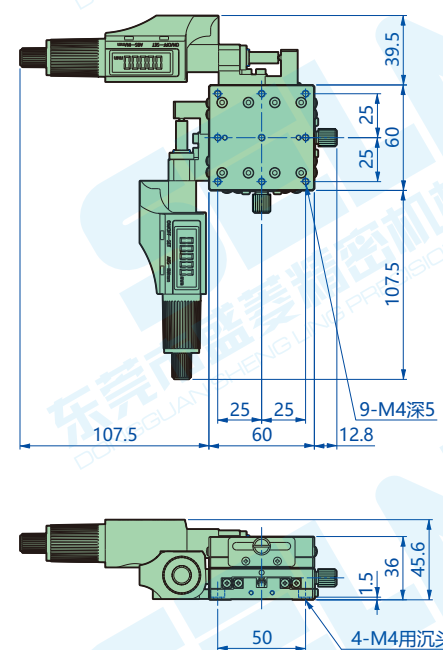
► LY60-C-D



► LX60-L-D

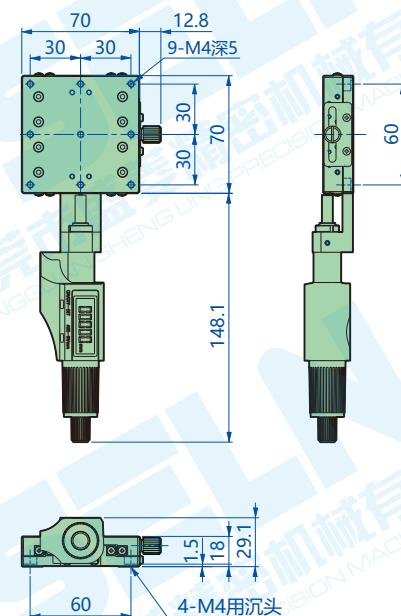


► LY60-L-D

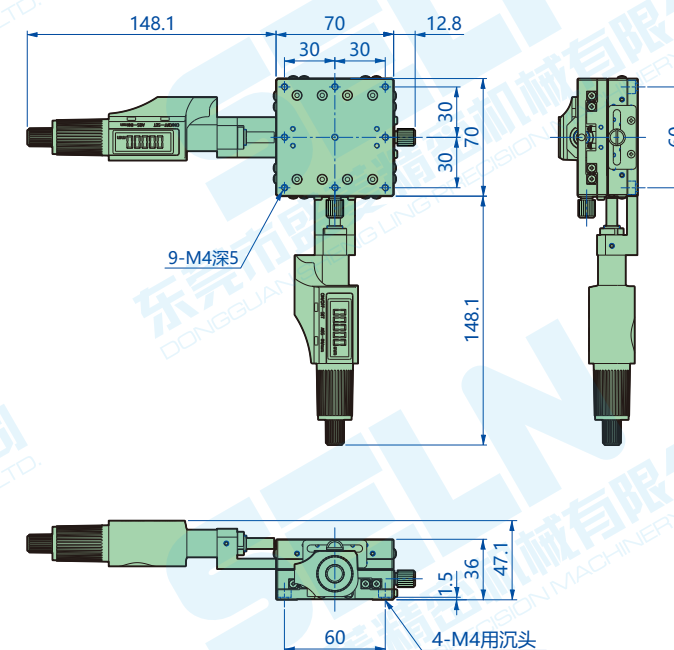


交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头

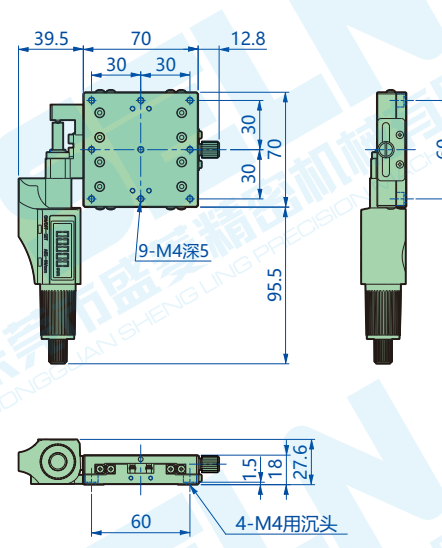
► LX70-C-D



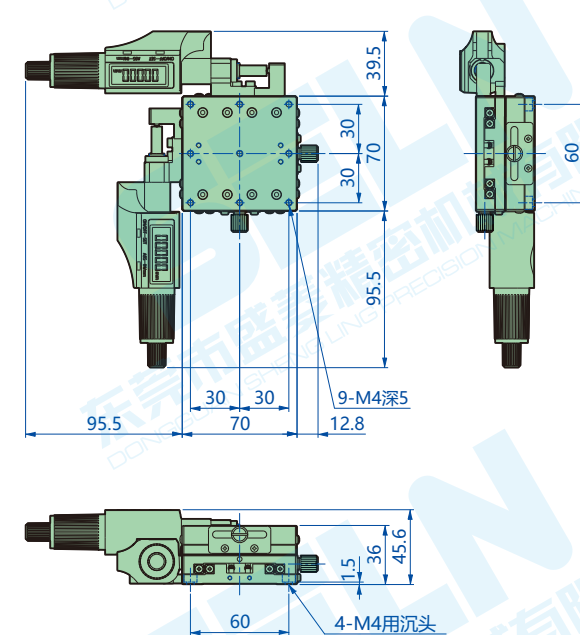
► LY70-C-D



► LX70-L-D



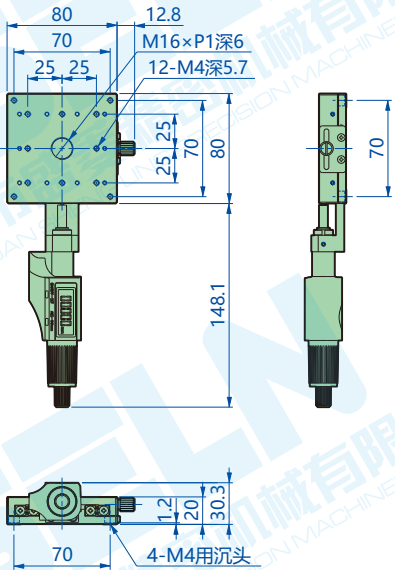
► LY70-L-D



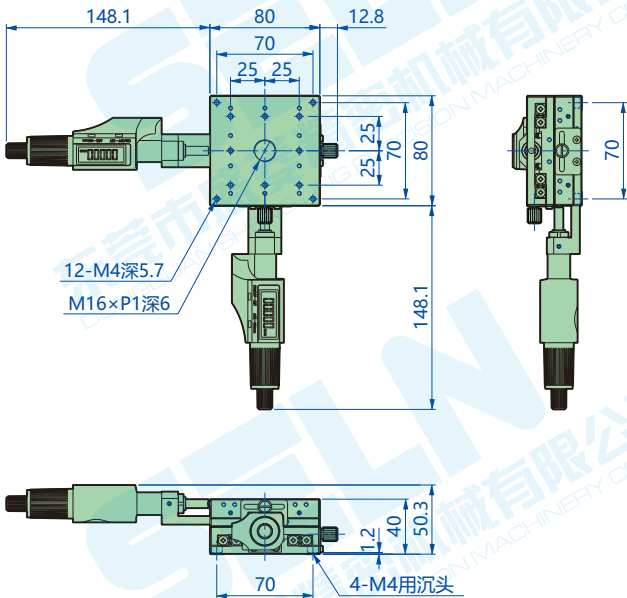
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



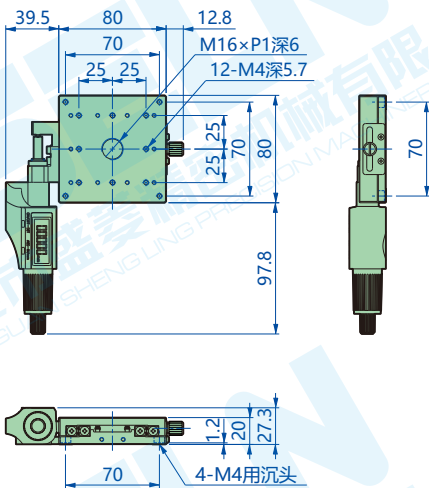
► LX80-C-D



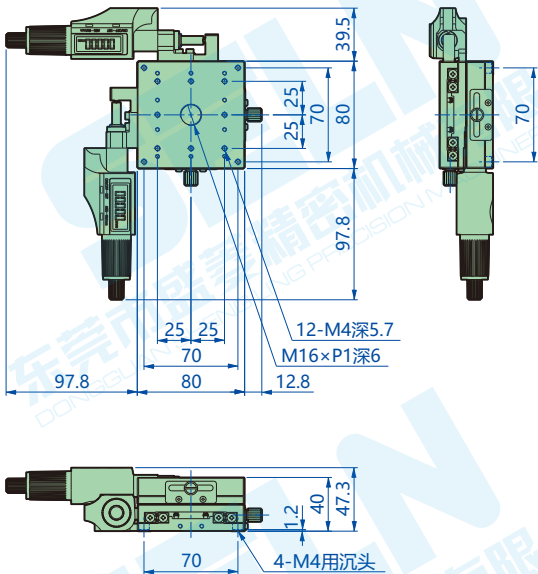
► LY80-C-D



► LX80-L-D



► LY80-L-D



交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



► 规格参数

	LX90-C-D	LX90-L-D	LX100-C-D	LX100-L-D	LX120-C-D	LX120-L-D
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	数显微分头					
台面大小	90mm×90mm		100mm×100mm		120mm×120mm	
台面厚度	18mm		20mm		30mm	
行 程	±12.5mm					
负 载	93.1N(9.5kgf)		98N(10kgf)		196N(20kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.03mm		0.03mm		0.05mm	
重 量	0.59kg	0.59kg	0.80kg	0.80kg	1.64kg	1.64kg

	LY90-C-D	LY90-L-D	LY100-C-D	LY100-L-D	LY120-C-D	LY120-L-D
移动方向	XY两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	数显微分头					
台面大小	90mm×90mm		100mm×100mm		120mm×120mm	
台面厚度	36mm		40mm		60mm	
行 程	±12.5mm					
负 载	93.1N(9.5kgf)		98N(10kgf)		196N(20kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.06mm		0.06mm		0.1mm	
重 量	1.18kg	1.18kg	1.60kg	1.60kg	3.28kg	3.28kg

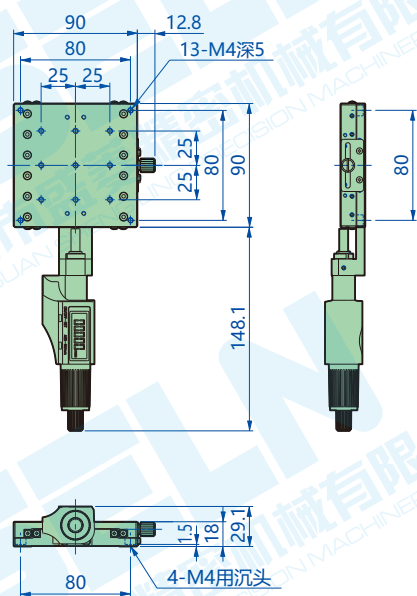
手动位移平台

手动位移平台

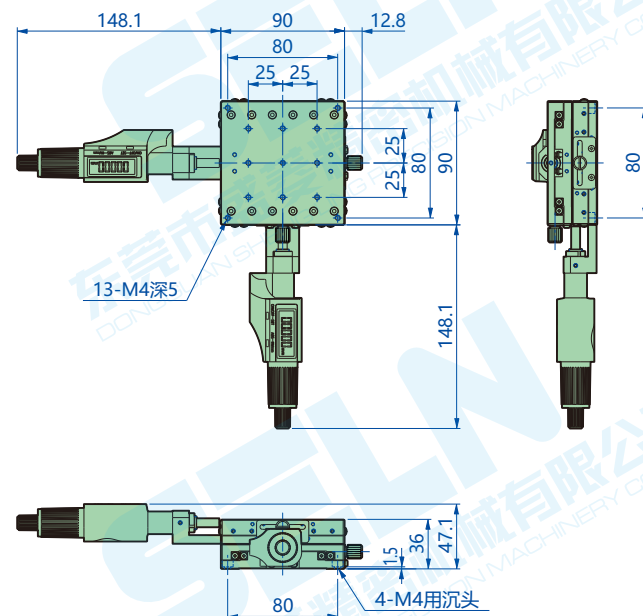
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



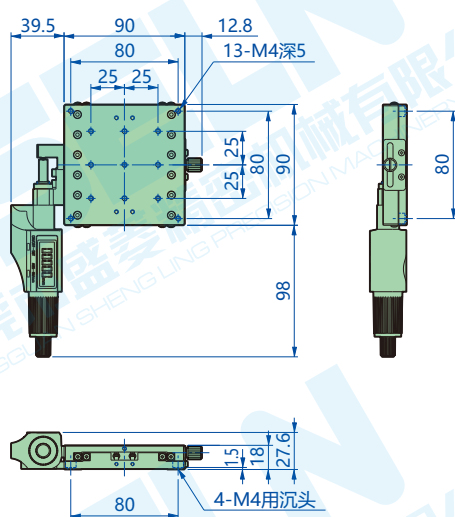
► LX90-C-D



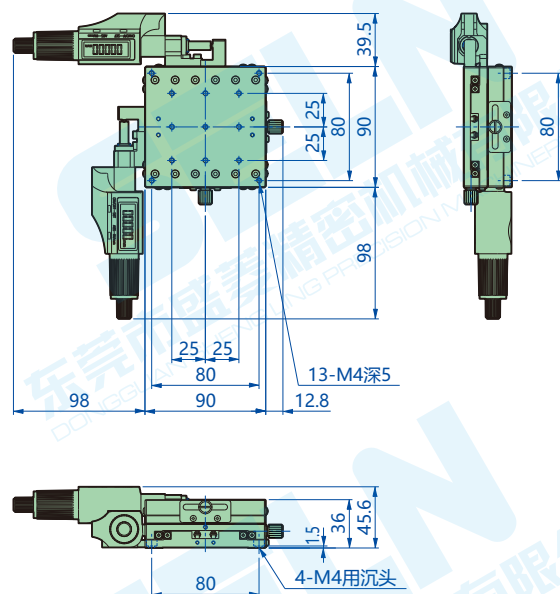
► LY90-C-D



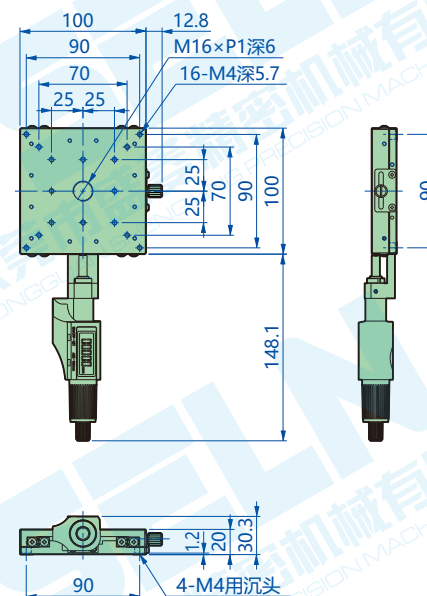
► LX90-L-D



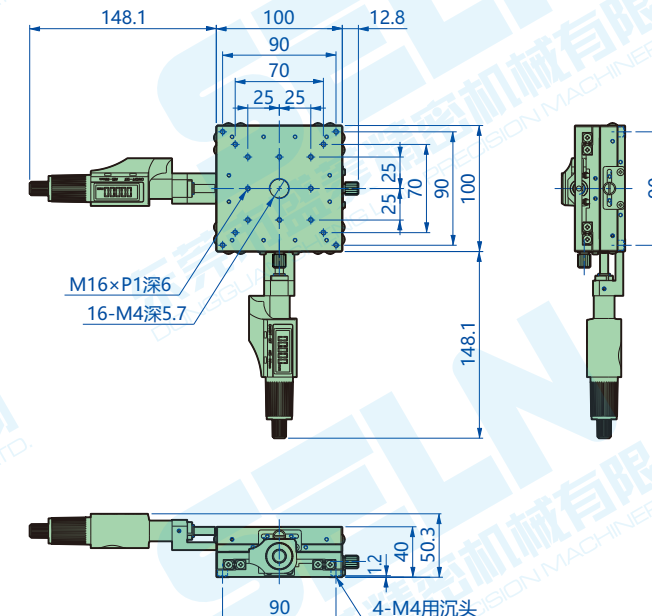
► LY90-L-D



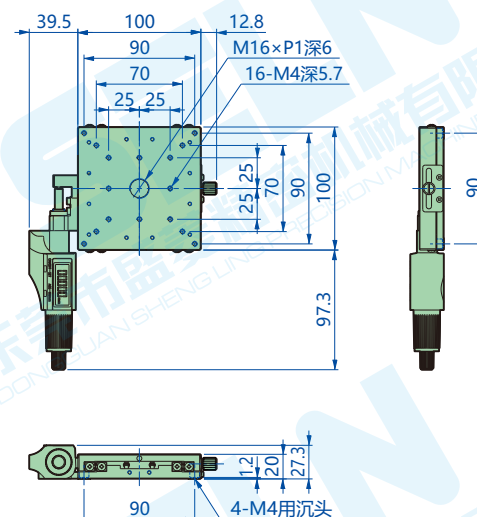
► LX100-C-D



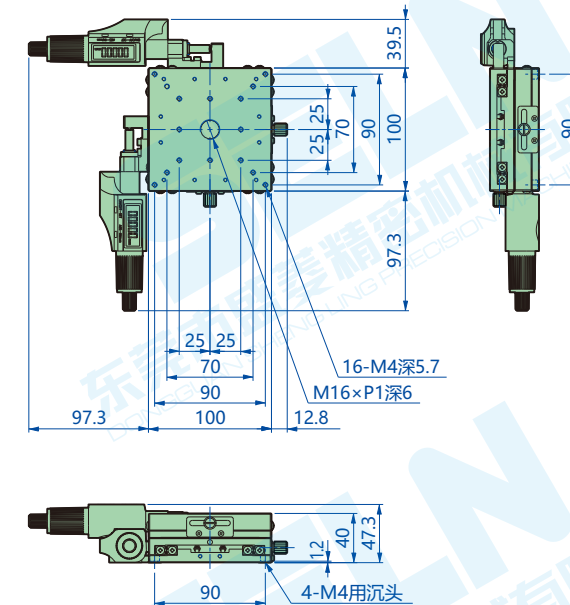
► LY100-C-D



► LX100-L-D



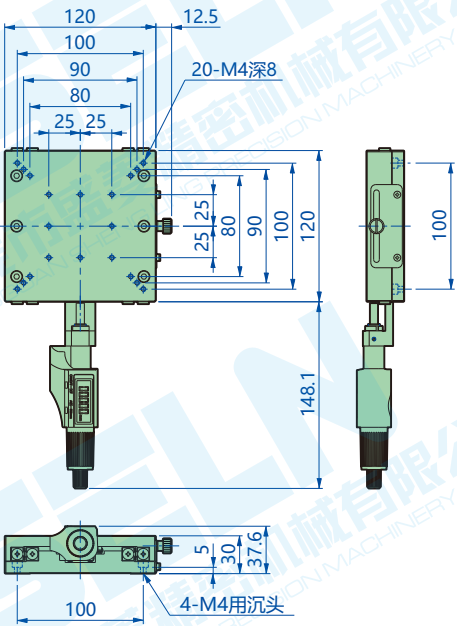
► LY100-L-D



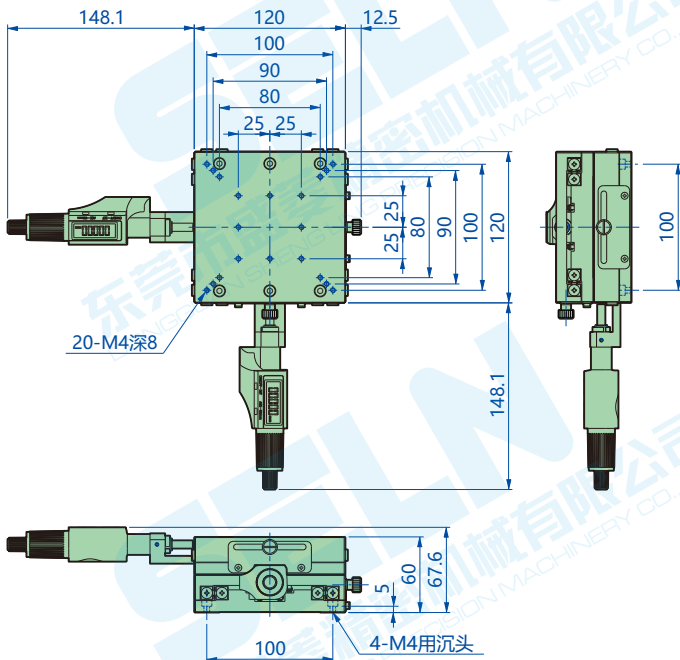
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



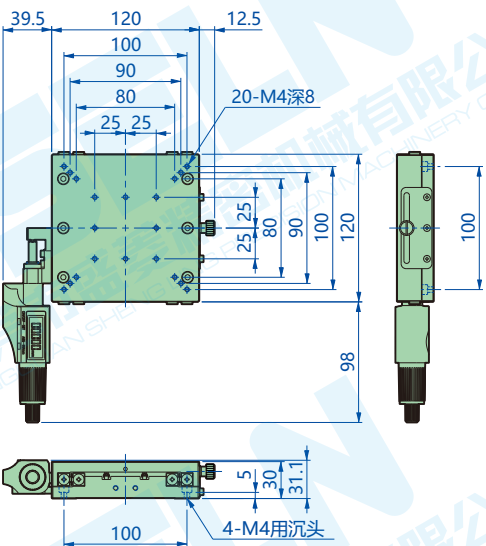
► LX120-C-D



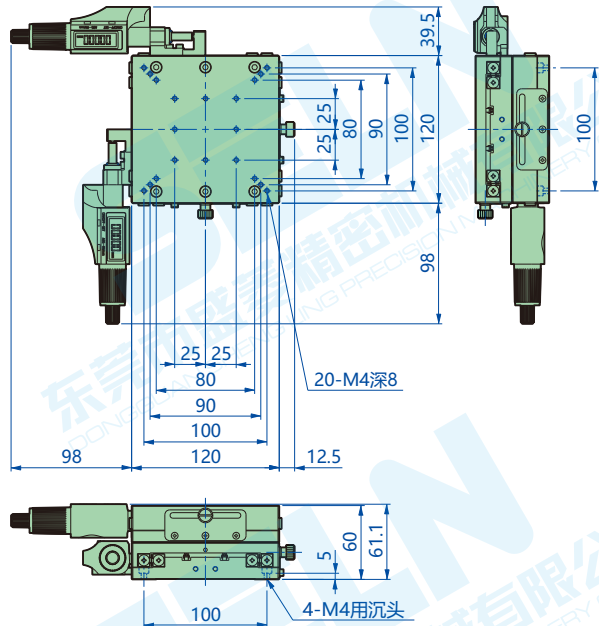
► LY120-C-D



► LX120-L-D



► LY120-L-D



交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



► 规格参数

	LX125-C-D	LX125-L-D	LX160-L-D
移动方向	X轴一个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	数显微分头		
台面大小	125mm×125mm		160mm×160mm
台面厚度	28mm		30mm
行程	±12.5mm		
负载	98N(10kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.001mm		
移动平行度	≤0.02mm/25mm		
平行度	0.04mm		0.05mm
重量	1.52kg	1.52kg	2.67kg

	LY125-C-D	LY125-L-D	LY160-L-D	LY160-LMK-D
移动方向	XY两个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	数显微分头			
台面大小	125mm×125mm		160mm×160mm	
台面厚度	56mm		60mm	
行 程	±12.5mm			
负 载	98N(10kgf)		392N(40kgf)	
最小刻度	0.001mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平 行 度	0.08mm		0.10mm	
重 量	3.04kg	3.04kg	5.34kg	4.13kg

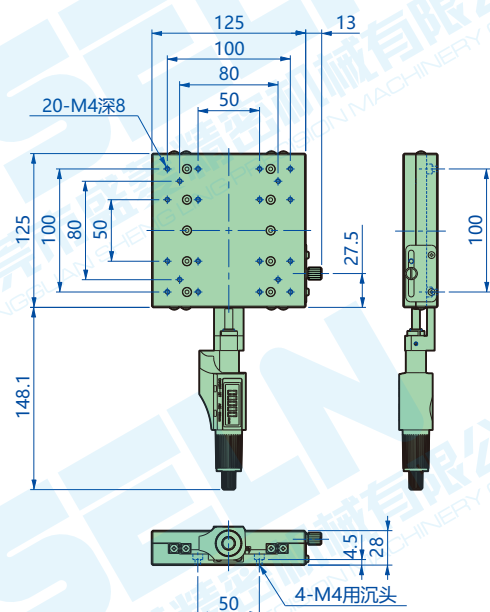
手动位移平台

手动位移平台

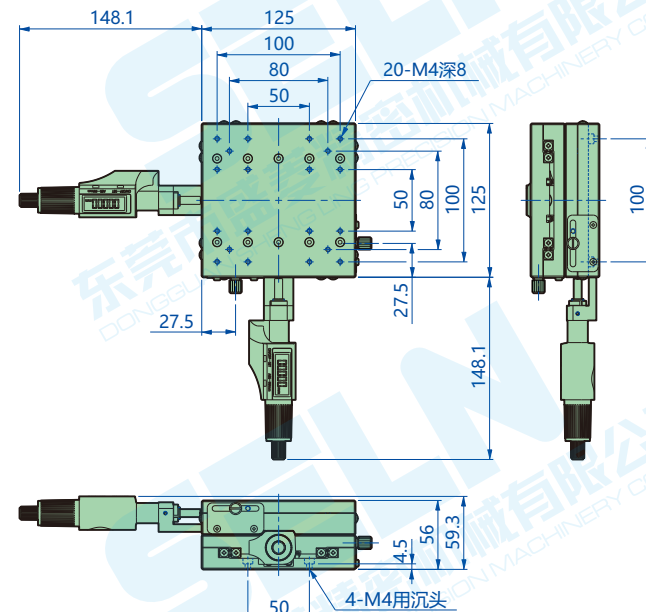
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



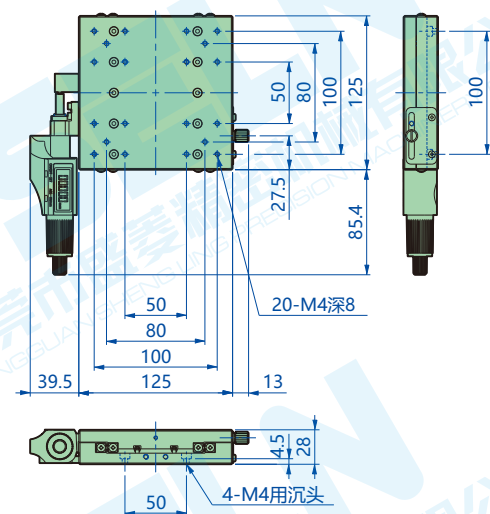
► LX125-C-D



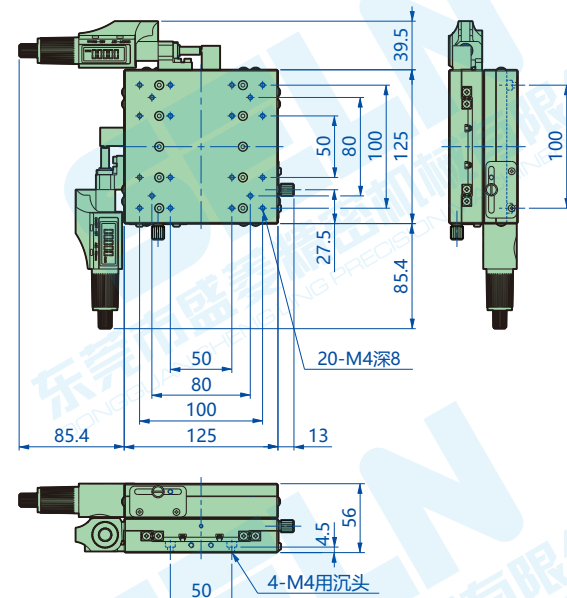
► LY125-C-D



► LX125-L-D



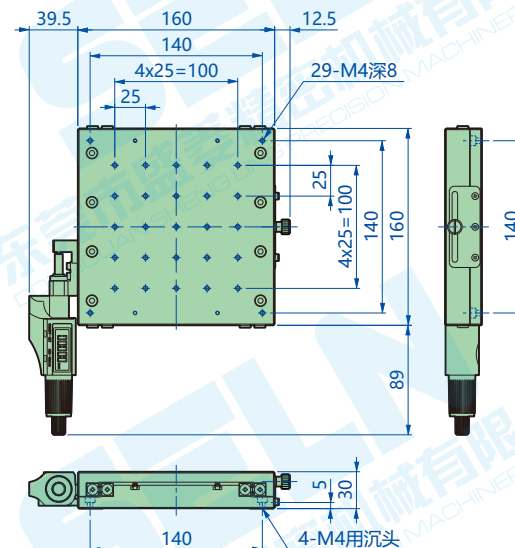
► LY125-L-D



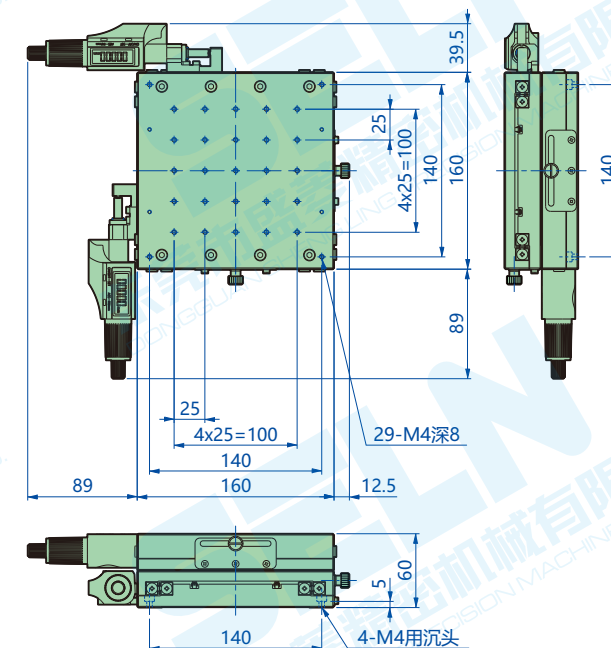
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



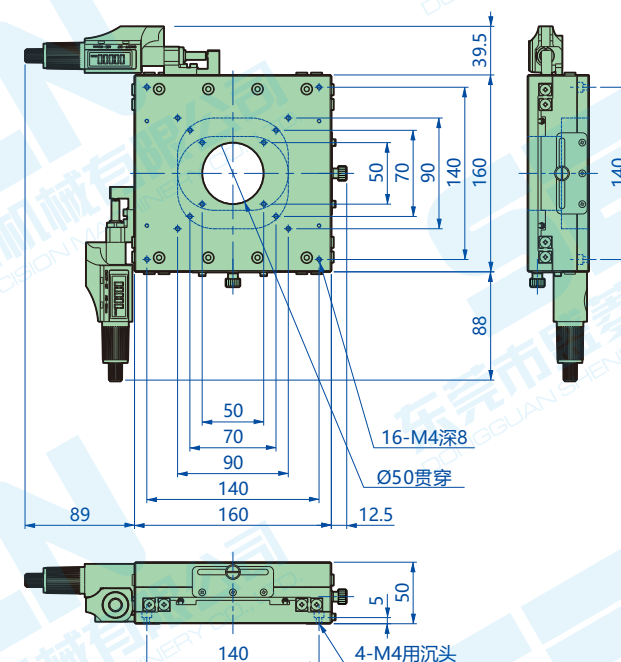
► LX160-L-D



► LY160-L-D



► LY160-LMK-D



手动位移平台



交叉导轨型：X-XY轴：对置式锁紧



规格参数

	LX40-L-H	LX50-L-H	LX60-L-H	LX70-L-H	LX80-L-H	LX100-L-H
移动方向	X轴一个方向				X轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）				铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头				微分头	
台面大小	40mm×40mm	50mm×50mm	60mm×60mm	70mm×70mm	80mm×80mm	100mm×100mm
台面厚度	18mm				20mm	
行 程	±6.5mm				±12.5mm	
负 载	29.4N(3kgf)	44N(4.5kgf)	49N(5kgf)	65N(6.6kgf)	98N(10kgf)	
最小刻度	0.01mm				0.01mm	
移动平行度	≤0.01mm/13mm				≤0.02mm/25mm	
平 行 度	0.02mm	0.02mm	0.03mm	0.03mm	0.03mm	0.03mm
重 量	0.17kg	0.21kg	0.27kg	0.33kg	0.50kg	0.69kg

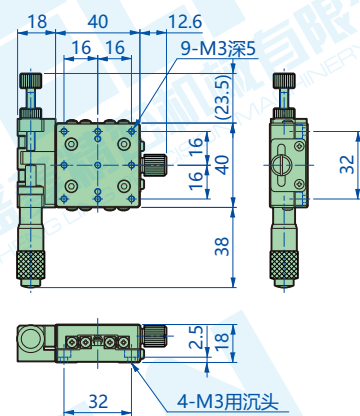
	LY40-L-H	LY50-L-H	LY60-L-H	LY70-L-H	LY80-L-H	LY100-L-H
移动方向	XY轴两个方向				XY轴两个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）				铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头				微分头	
台面大小	40mm×40mm	50mm×50mm	60mm×60mm	70mm×70mm	80mm×80mm	100mm×100mm
台面厚度	36mm				40mm	
行 程	±6.5mm				±12.5mm	
负 载	29.4N(3kgf)	44N(4.5kgf)	49N(5kgf)	65N(6.6kgf)	98N(10kgf)	
最小刻度	0.01mm				0.01mm	
移动平行度	≤0.01mm/13mm				≤0.02mm/25mm	
平 行 度	0.04mm	0.04mm	0.06mm	0.06mm	0.06mm	0.06mm
重 量	0.34kg	0.42kg	0.54kg	0.66kg	1.00kg	1.38kg

手动位移平台

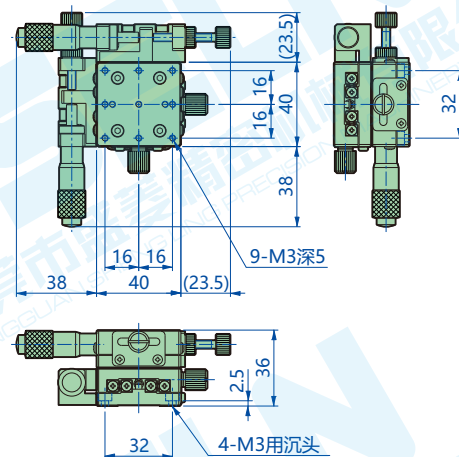
交叉导轨型：X-XY轴：对置式锁紧



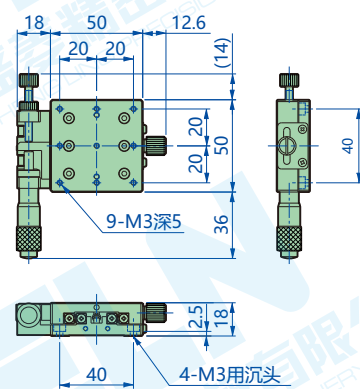
► LX40-L-H



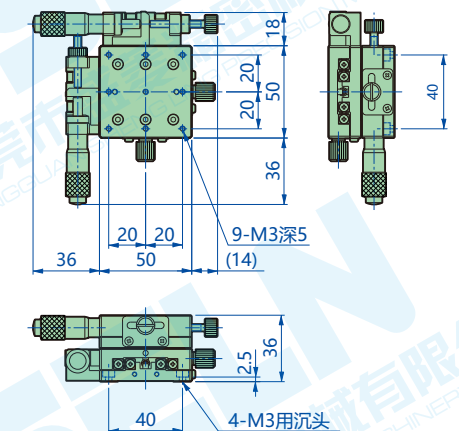
► LY40-L-H



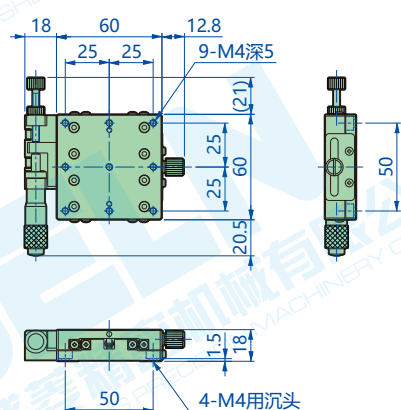
► LX50-L-H



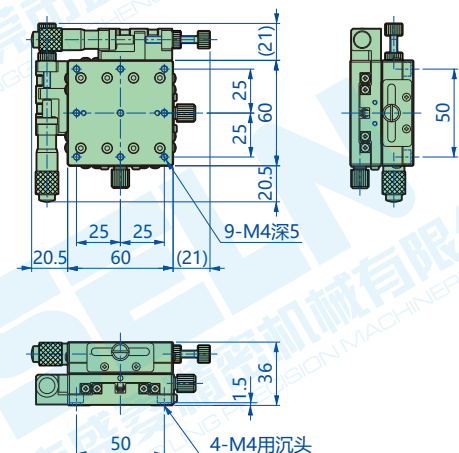
► LY50-L-H



► LX60-L-H



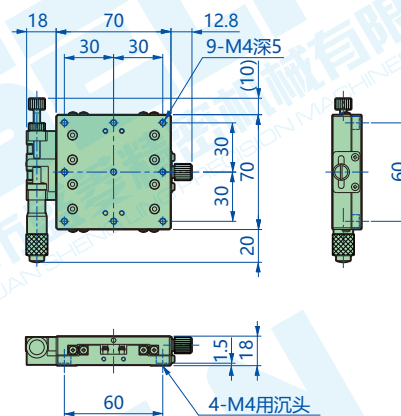
► LY60-L-H



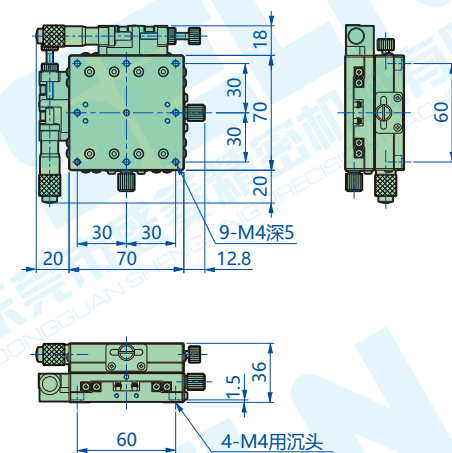
交叉导轨型：X-XY轴：对置式锁紧



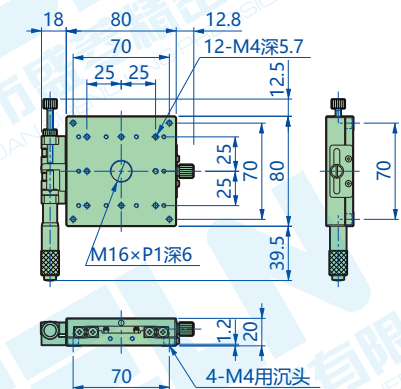
► LX70-L-H



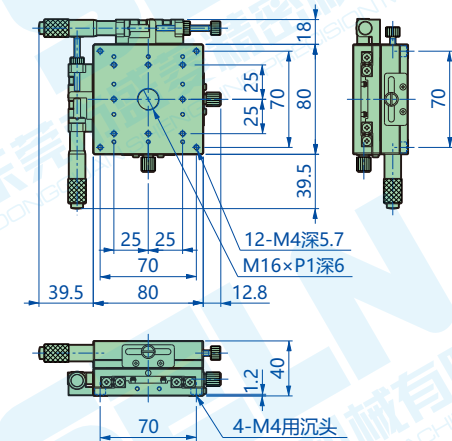
► LY70-L-H



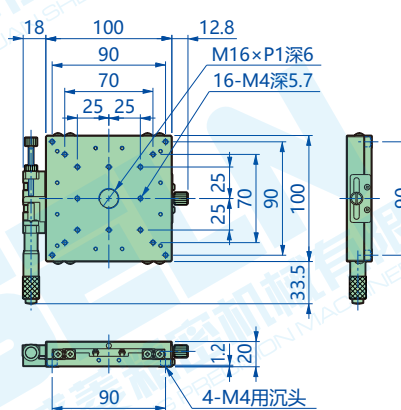
► LX80-L-H



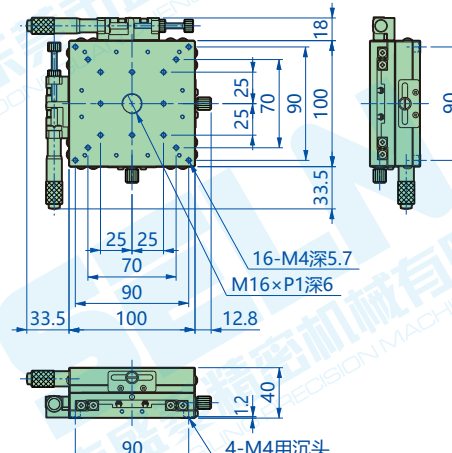
► LY80-L-H

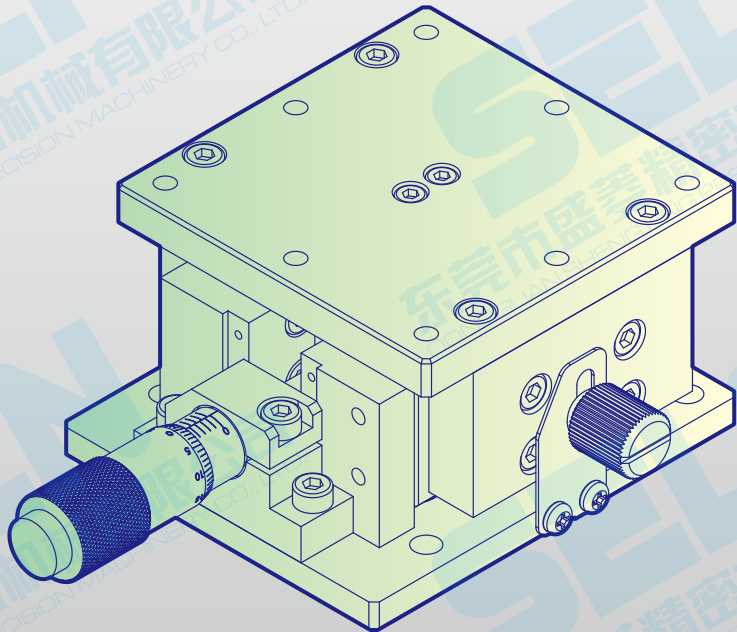


► LX100-L-H

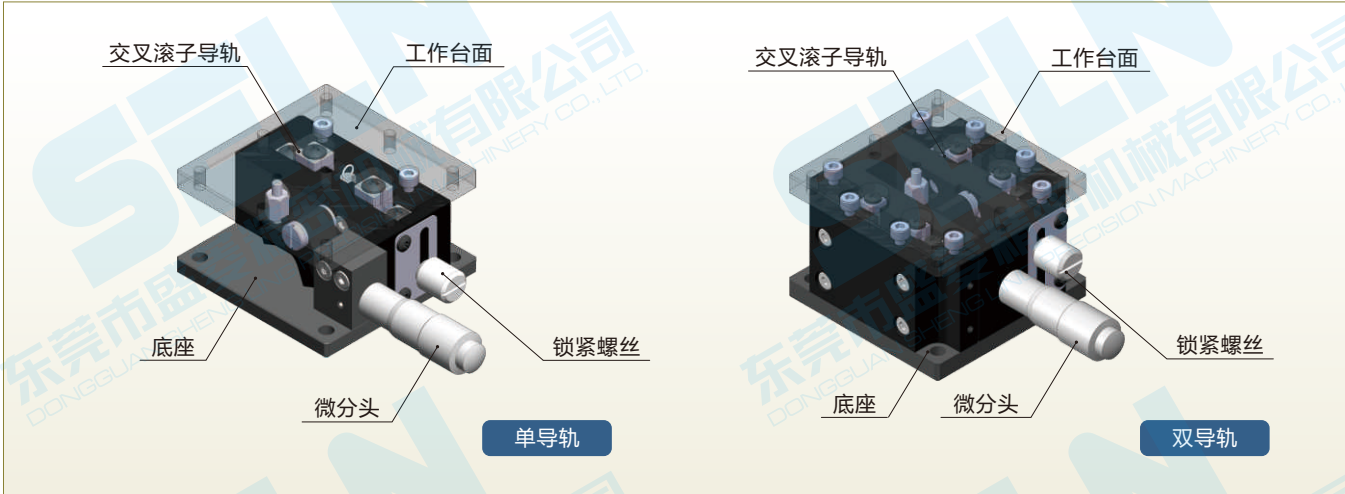


► LY100-L-H





交叉导轨型：Z轴（水平升降）



产品特长

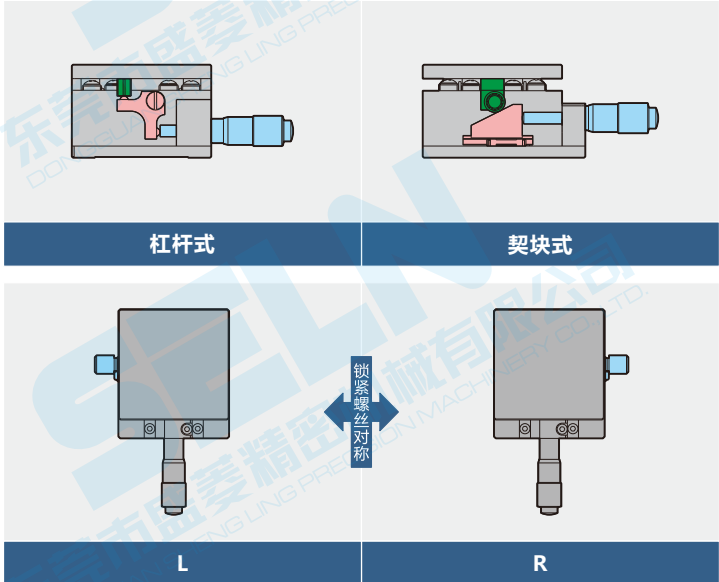
- 采用交叉滚子导轨，可实现高精度、平滑的移动。
- 主体材料为铝合金，质量轻，适合内置于其他装置。
- 台面尺寸从40mm~125mm，规格多样。
- 驱动方式为微分头。

型号说明

L Z D 60 - 2 - A - R - H35

移动方式	移动方向	传动方式	台面尺寸	导轨类型	契块升降比*1	锁紧螺丝方向*1	滑台厚度*2
平行方向，交叉导轨型	Z：Z轴一个方向	无标记：杠杆式 Q：契块式 D：契块式，倒挂使用	单位：mm	无标记：单导轨 2：双导轨	A：1:1 B：1:2	参考下图	无标记：标准厚度 2：非标厚度，单位mm

*1只适用于契块型
*2只适用于双导轨型

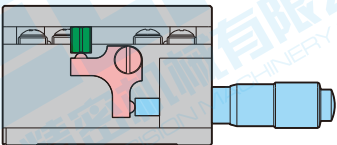


系列 台面	LZ系列 单导轨	LZ系列 双导轨	LZQ系列 契块型	LZD系列 契块型,倒挂使用
40	LZ40	-	LZQ40-2-A-L LZQ40-2-A-R LZQ40-2-B-L LZQ40-2-B-R	-
60	LZ60	LZ60-2 LZ60-2-H35 LZ60-2-H50	LZQ60-2-A-L LZQ60-2-A-R LZQ60-2-B-L LZQ60-2-B-R	LZD60-2-B-L LZD60-2-B-R
80	-	LZ80-2 LZ80-2-H35	-	-
90	-	LZ90-2 LZ90-2-H35	-	-
125	-	LZ125-2 LZ125-2-H45 LZ125-2N	-	-

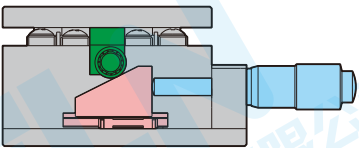
交叉导轨型：Z轴（水平升降）



► 位移精度的说明



采用了杠杆原理，在中间位置附近，微分头的刻度数相对实际进给量为1:1。偏离中间位置后，杠杆部会产生横向滑移，所以只能把微分头的刻度数作为实际进给量的参考值使用。



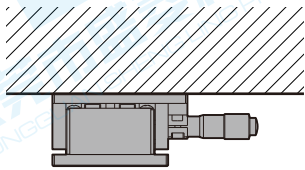
采用了楔块原理，在调整的全行程中，微分头的刻度数相对实际进给量为1:1。

示例：LZ60

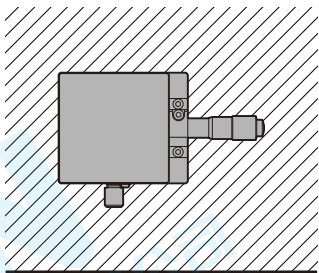
调整量	台面高度	实际位移量	每mm位移量
0	35	0	0
1	36.012	1.012	1.012
2	37.02	2.02	1.008
3	38.026	3.026	1.006
4	39.029	4.029	1.003
5	40.029	5.029	1
6	41.026	6.026	0.997
7	42.02	7.02	0.994
8	43.012	8.012	0.992
9	44.001	9.001	0.989
10	44.986	9.986	0.985

以上值为3D软件模拟的值，仅供参考。在实际中，因为加工精度的误差，实际位移值的变化会更大。

► 安装姿势



吊装

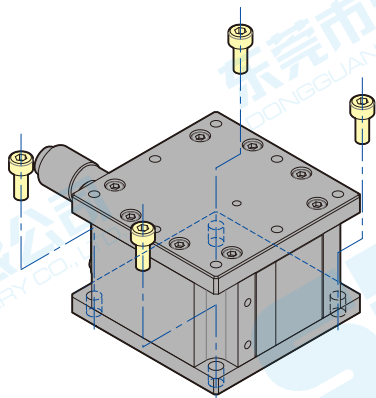


侧挂

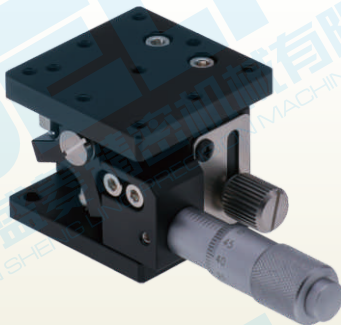
	正装	吊装	侧挂
LZ系列	●	✗	▲
LZ-2系列	●	✗	▲
LZQ系列	●	✗	▲
LZD系列	✗	●	✗

✗：不可使用。
●：在荷载范围内可以条件下，可以正常使用。
▲：在荷载范围内可以条件下，可以使用，但是性能会下降。

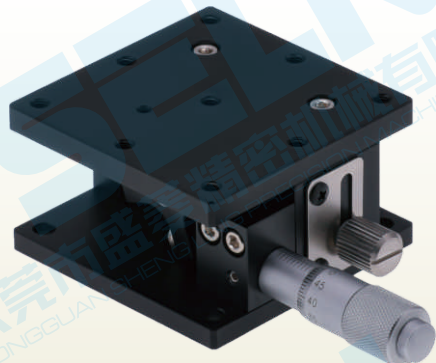
► 安装方法



交叉导轨型：Z轴（水平升降）



LZ-40

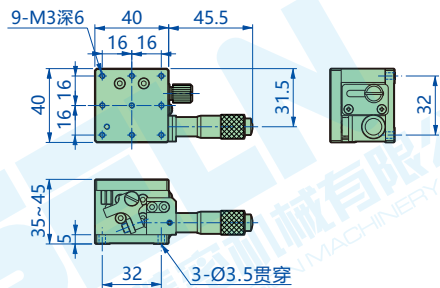


LZ-60

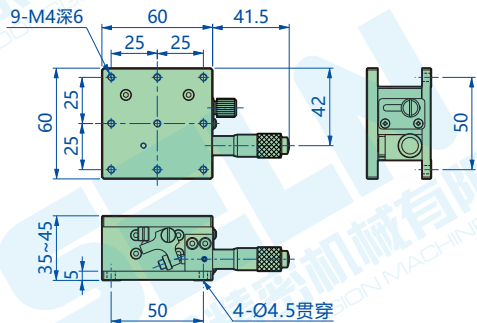
► 规格参数

	LZ-40	LZ-60
移动方向	Z轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头	
台面大小	40mm×40mm	60mm×60mm
台面厚度	35~45mm	
行程	10mm	
负载	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	0.01mm	
平行度	0.05mm	
重量	0.17kg	0.27kg

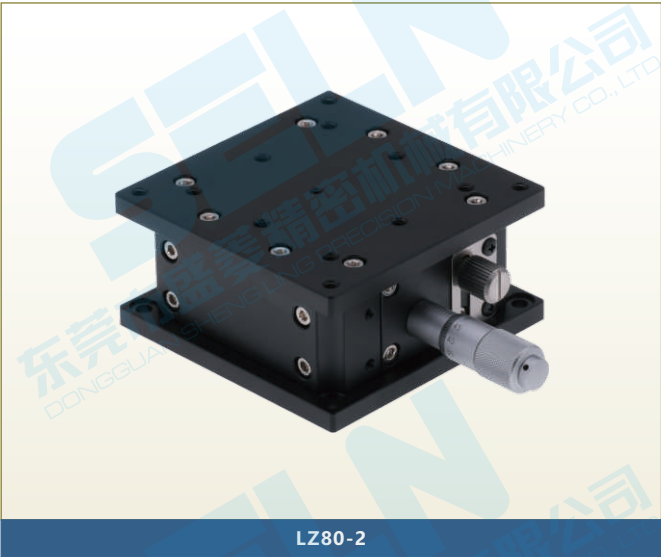
► LZ-40



► LZ-60



交叉导轨型：Z轴（水平升降）



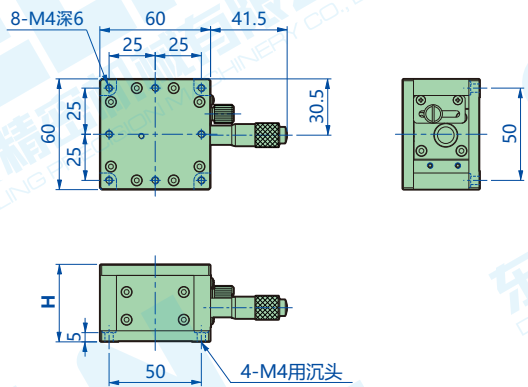
规格参数

	LZ60-2	LZ60-2-H35	LZ60-2-H50	LZ80-2	LZ80-2-H35	LZ90-2	LZ90-2-H35
移动方向	Z轴一个方向						
主体材质	铝合金（黑色阳极）						
驱动方式	微分头						
台面大小	60mm×60mm	60mm×60mm	60mm×60mm	80mm×80mm	80mm×80mm	90mm×90mm	90mm×90mm
台面厚度	42~52mm	35~45mm	50~60mm	40~50mm	35~45mm	40~50mm	35~45mm
行程	10mm						
负载	58.8N(6kgf)	58.8N(6kgf)	58.8N(6kgf)	88.2N(9kgf)	88.2N(9kgf)	88.2N(9kgf)	88.2N(9kgf)
最小刻度	0.01mm						
平行度	0.10mm						
重量	0.39kg	0.34kg	0.46kg	0.57kg	0.52kg	0.71kg	0.59kg

交叉导轨型：Z轴（水平升降）

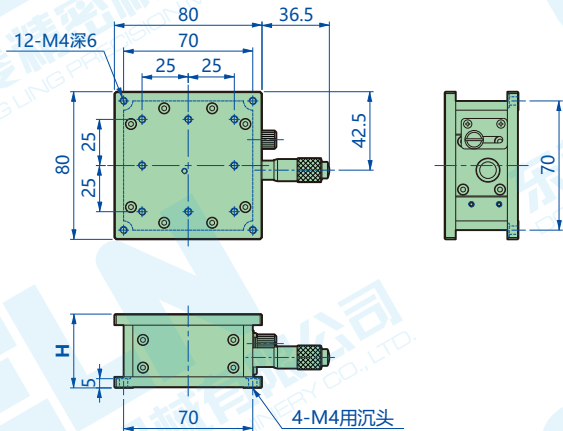


► LZ60-2



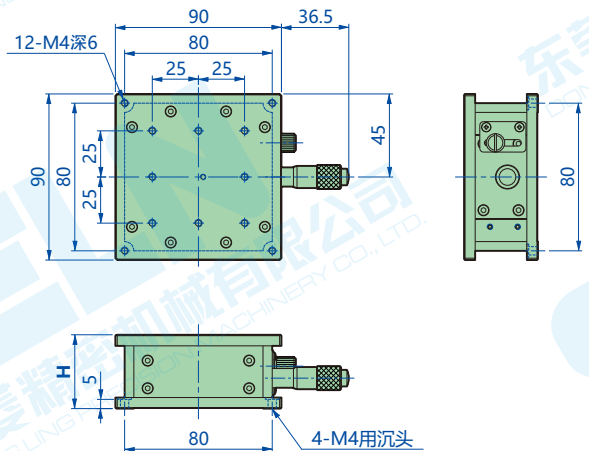
型号	H
LZ60-2	42~52
LZ60-2-H35	35~45
LZ60-2-H50	50~60

► LZ80-2



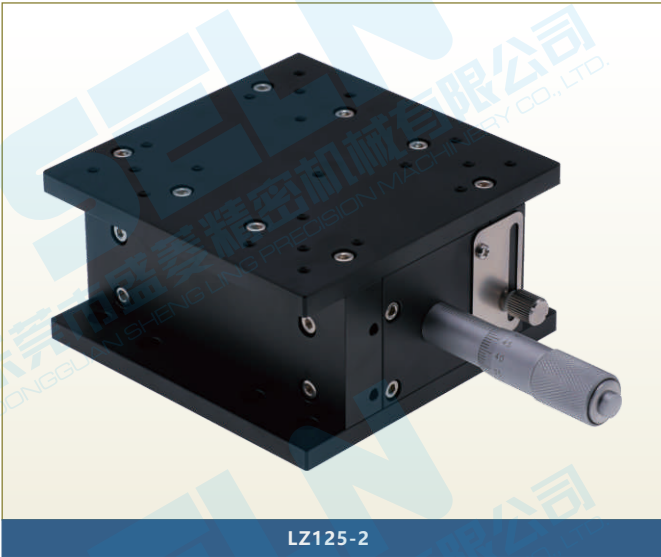
型号	H
LZ80-2	40~50
LZ80-2-H35	35~45

► LZ90-2

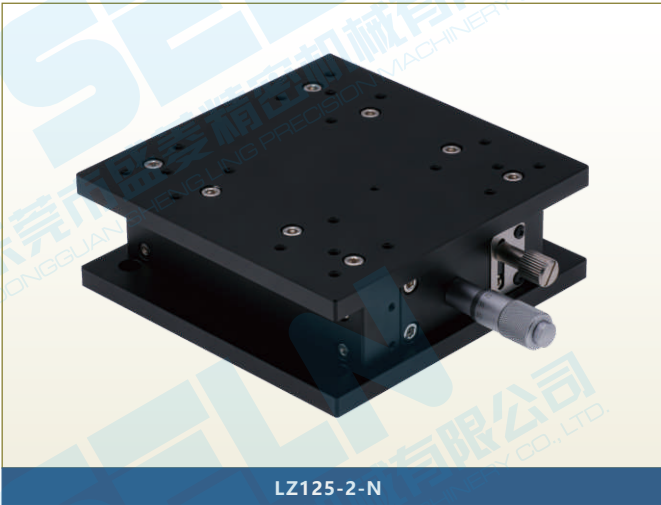


型号	H
LZ90-2	40~50
LZ90-2-H35	35~45

交叉导轨型：Z轴（水平升降）



LZ125-2



LZ125-2-N



LZ125-2-H45

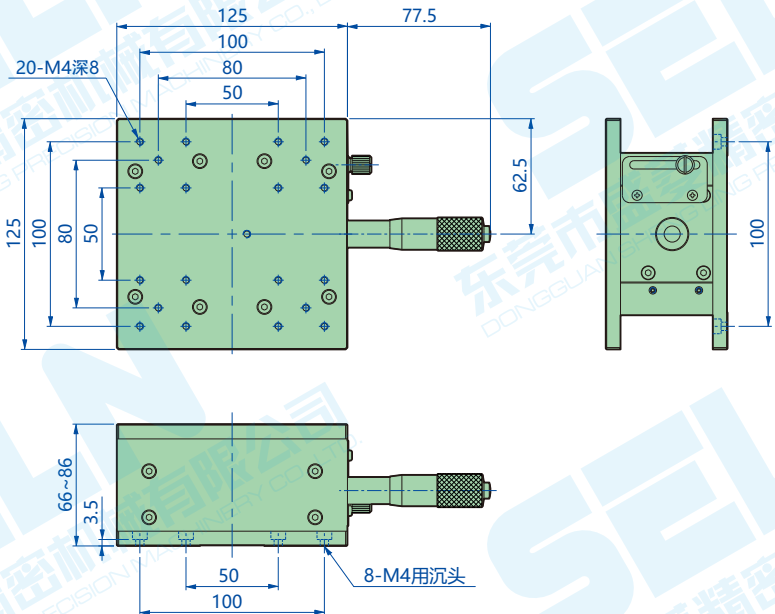
规格参数

	LZ125-2		LZ125-2-N	LZ125-2-H45
移动方向			Z轴一个方向	
主体材质			铝合金（黑色阳极）	
驱动方式			微分头	
台面大小			125mm×125mm	
台面厚度	66~86mm		45~55mm	45~55mm
行程	20mm		10mm	10mm
负载			147N(15kgf)	
最小刻度			0.01mm	
平行度			0.1mm	
重量	1.98kg		1.34kg	1.34kg

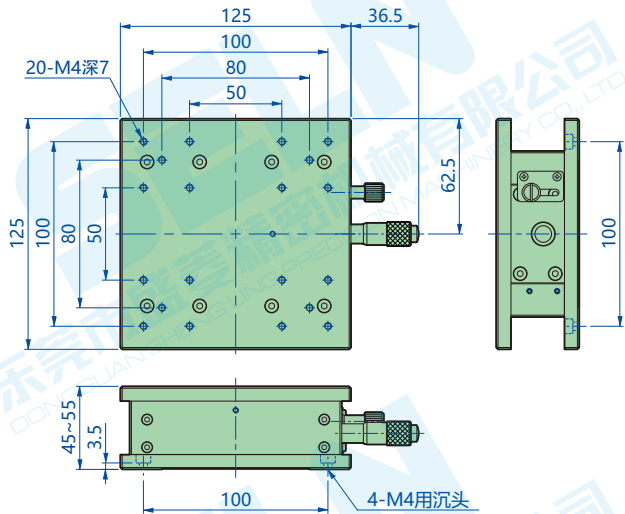
交叉导轨型：Z轴（水平升降）



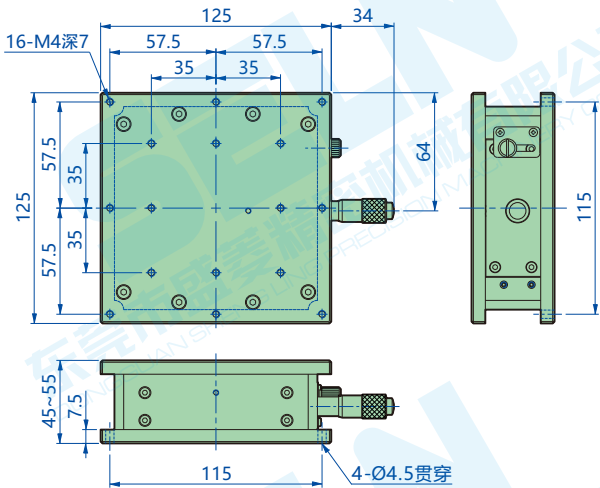
► LZ125-2



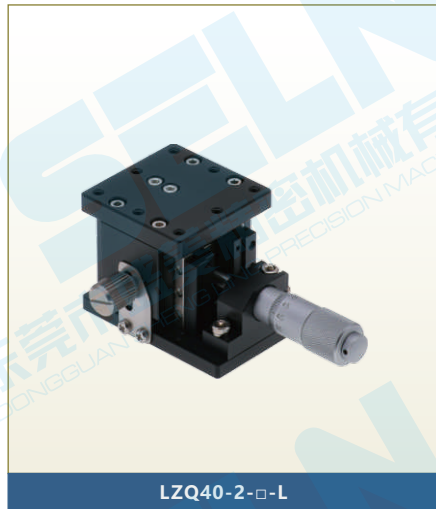
► LZ125-2-N



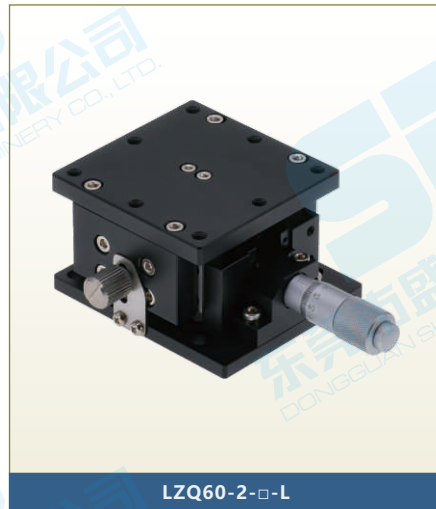
► LZ125-2-H45



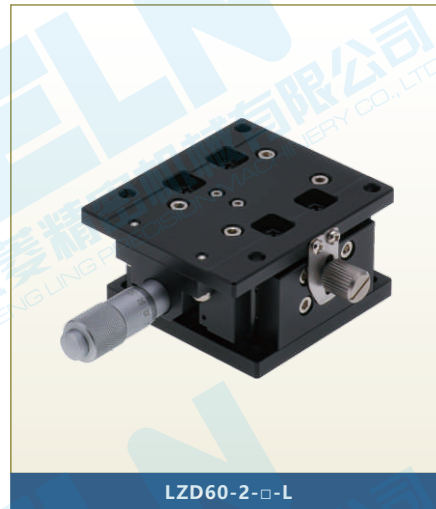
交叉导轨型：Z轴（水平升降）



LZQ40-2-□-L



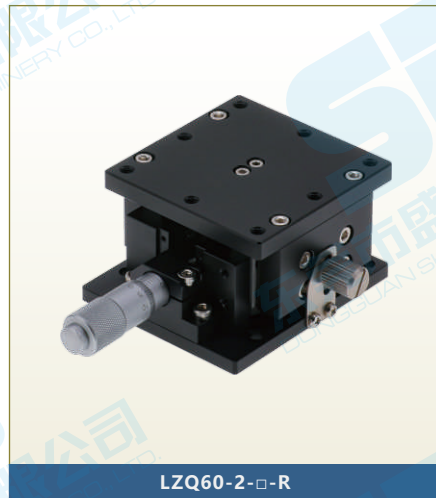
LZQ60-2-□-L



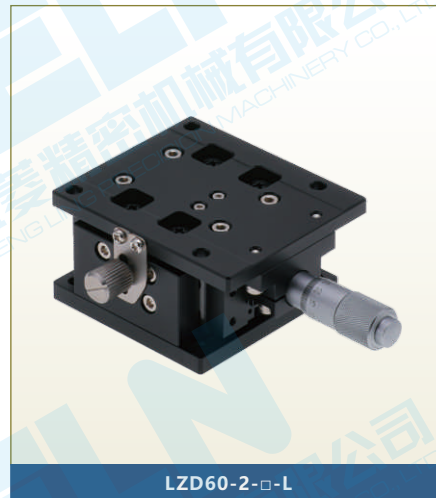
LZD60-2-□-L



LZQ40-2-□-R



LZQ60-2-□-R



LZD60-2-□-R

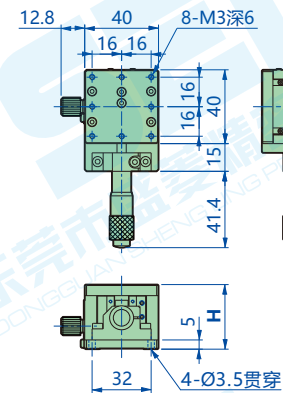
规格参数

	LZQ40-2-A-L	LZQ40-2-B-L	LZQ60-2-A-L	LZQ60-2-B-L	LZD60-2-B-L
	LZQ40-2-A-R	LZQ40-2-B-R	LZQ60-2-A-R	LZQ60-2-B-R	LZD60-2-B-R
移动方向	Z轴一个方向				
主体材质	铝合金（黑色阳极）				
驱动方式	微分头				
台面大小	40mm×40mm	40mm×40mm	60mm×60mm	60mm×60mm	60mm×60mm
台面厚度	35~45mm	35~40mm	35~45mm	35~40mm	35~40mm
行程	10mm	5mm	10mm	5mm	5mm
负载	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)	58.8N(6kgf)	58.8N(6kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	0.01mm	0.005mm	0.01mm	0.005mm	0.005mm
平行度	0.05mm				
重量	0.2kg	0.2kg	0.4kg	0.4kg	0.4kg

交叉导轨型：Z轴（水平升降）

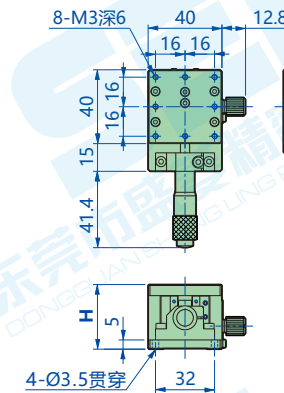


► LZQ40-2-□-L



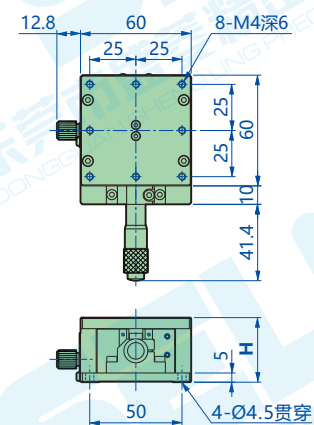
型号	H
LZQ40-2-A-L	35~45
LZQ40-2-B-L	35~40

► LZQ40-2-□-R



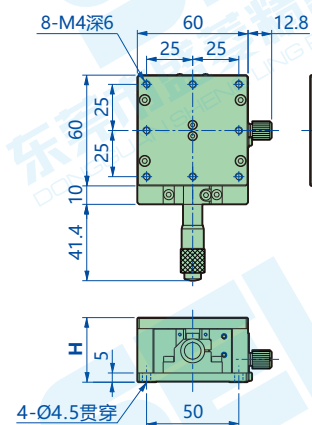
型号	H
LZQ40-2-A-R	35~45
LZQ40-2-B-R	35~40

► LZQ60-2-□-L



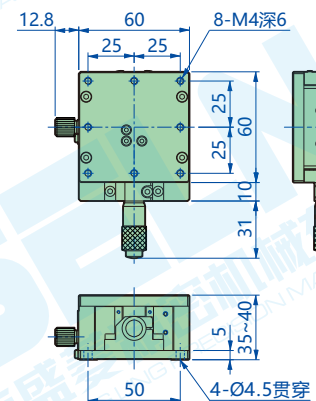
型号	H
LZQ60-2-A-L	35~45
LZQ60-2-B-L	35~40

► LZQ60-2-□-R

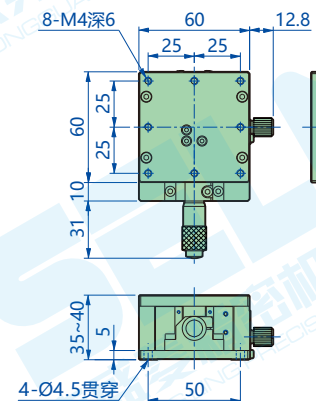


型号	H
LZQ60-2-A-R	35~45
LZQ60-2-B-R	35~40

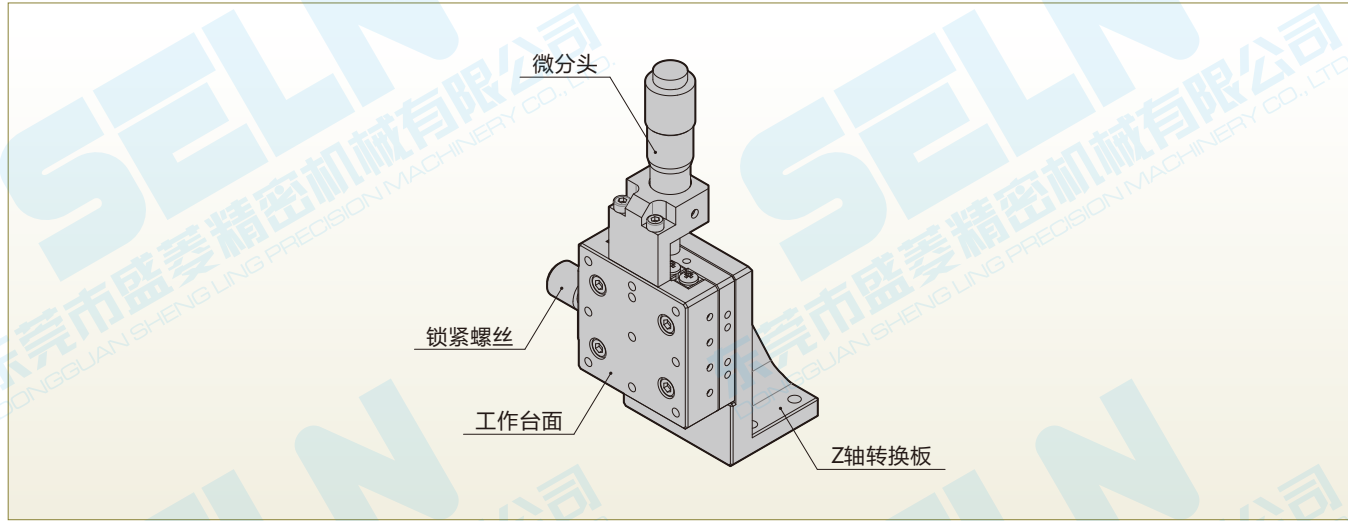
► LZD60-2-B-L



► LZD60-2-B-R



交叉导轨型：Z轴（垂直升降）



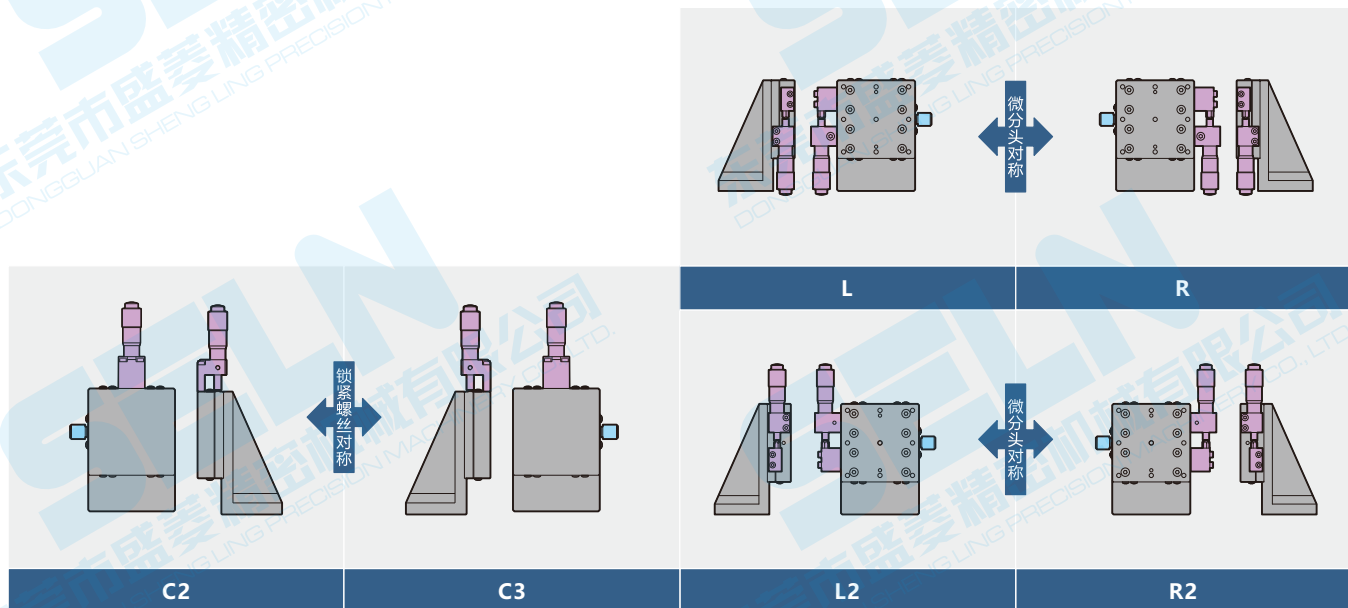
► 产品特长

- 采用交叉滚子导轨，可实现高精度、平滑的移动。
- 主体材料为铝合金，质量轻，适合内置于其他装置。
- 台面尺寸从25mm~90mm，规格多样。
- 驱动方式为微分头。

► 型号说明

L V 60 - C2

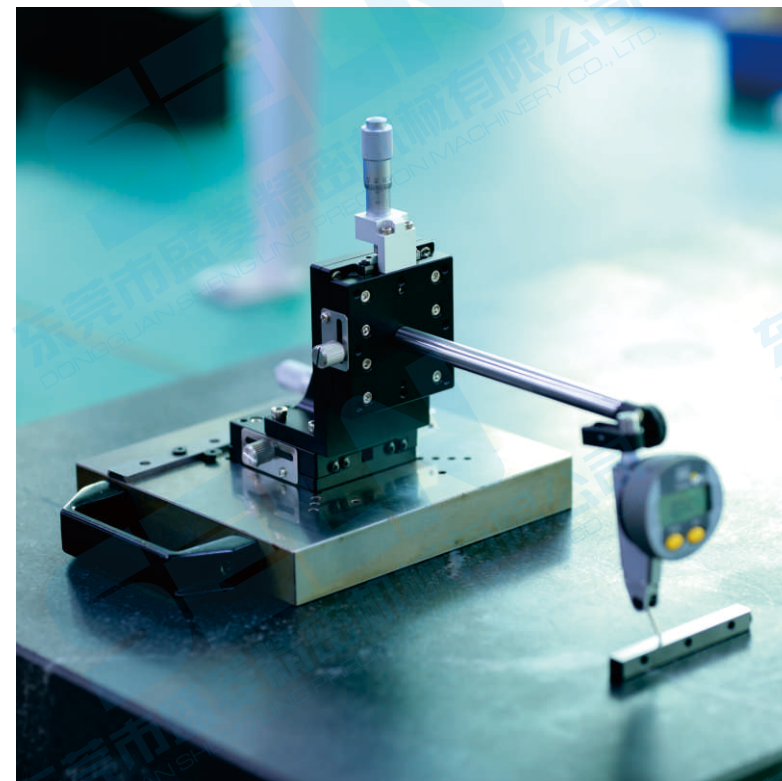
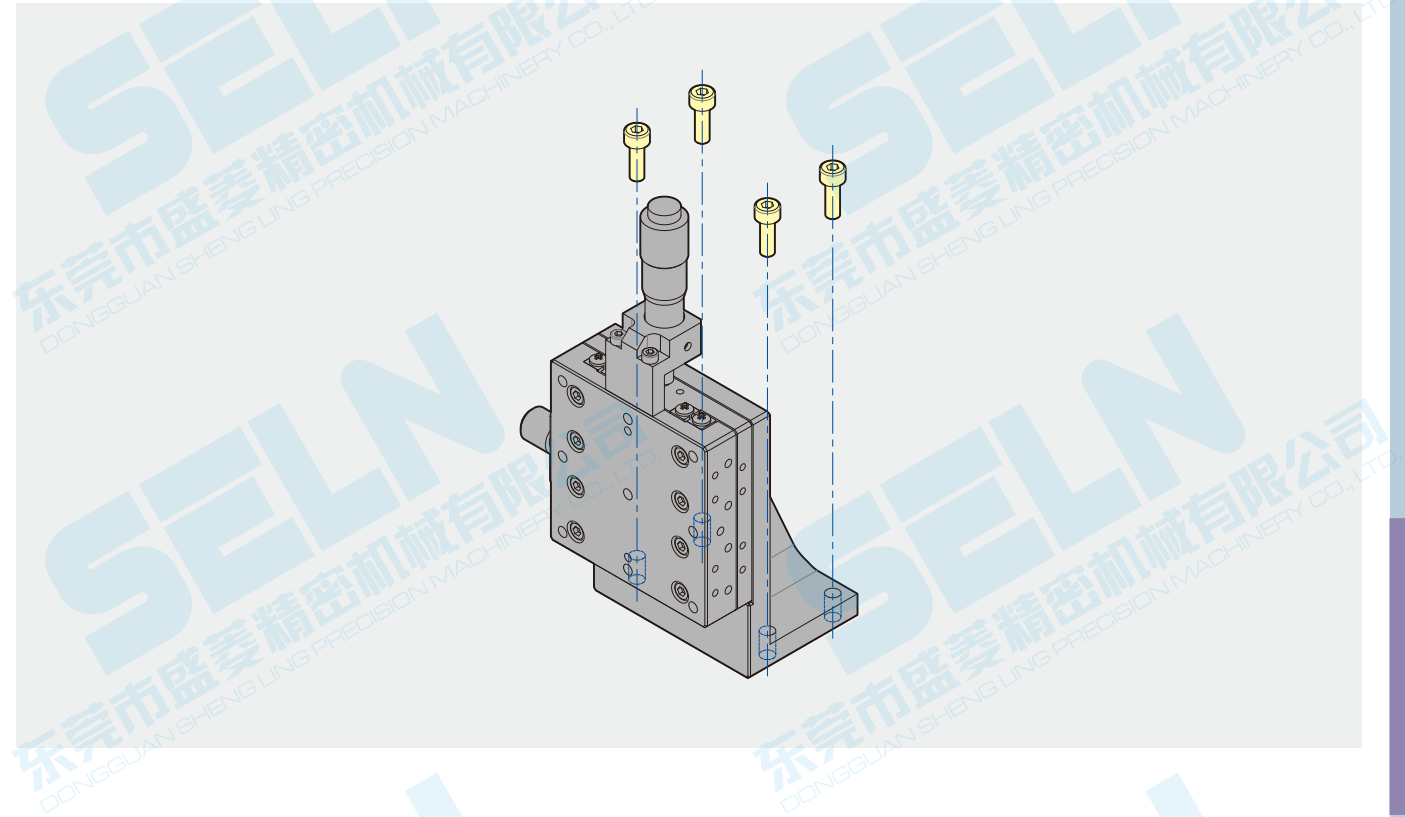
移动方式	移动方向	台面尺寸	微分头安装位置
垂直方向，交叉导轨型	V：Z轴一个方向（垂直升降）	单位：mm	参考下图



交叉导轨型：Z轴（垂直升降）



► 安装方法



交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□25



LV25-C2



LV25-C3



LV25-L2



LV25-R2

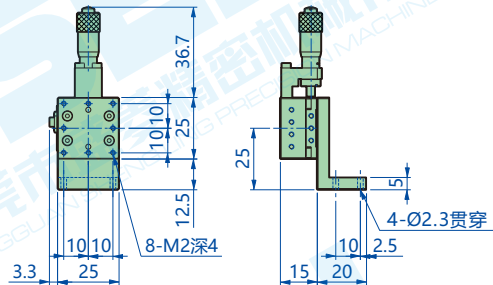
规格参数

	LV25-C2	LV25-C3	LV25-L2	LV25-R2
移动方向	Z轴一个方向（垂直升降）			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	25mm×25mm			
行程	±3.25mm			
负载	49N(0.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
直线度	≤0.005mm/6.5mm			
重量	0.06kg			

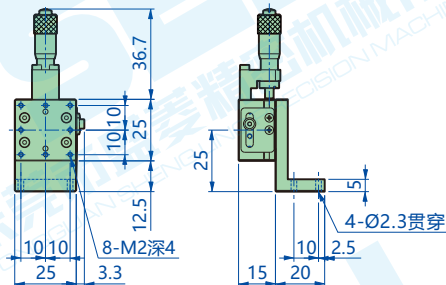
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□25



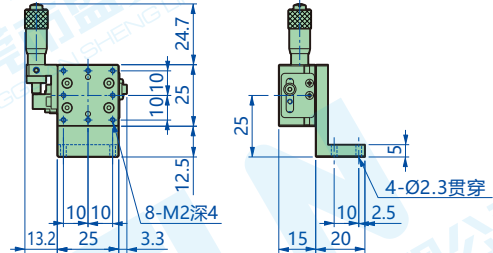
LV25-C2



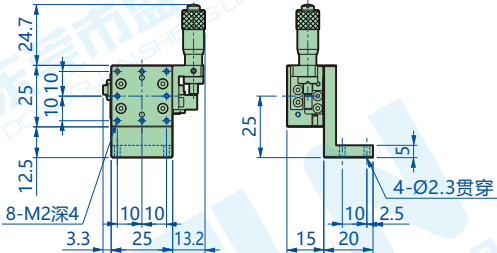
LV25-C3



LV25-L2



LV25-R2



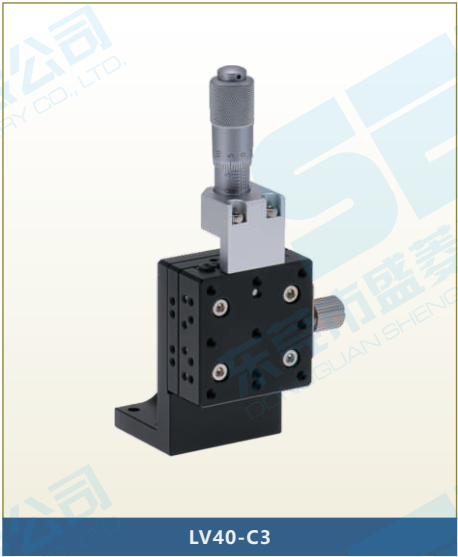
手动位移平台

手动位移平台

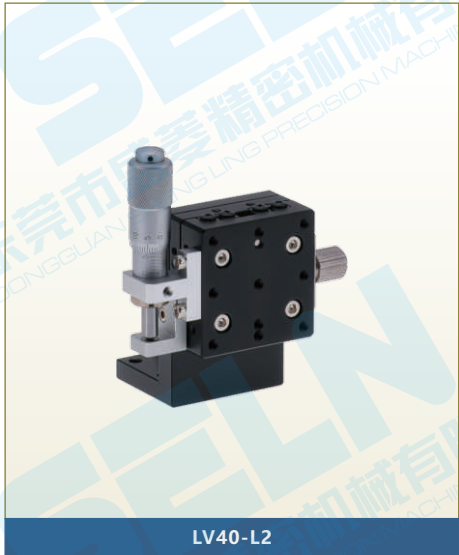
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□40



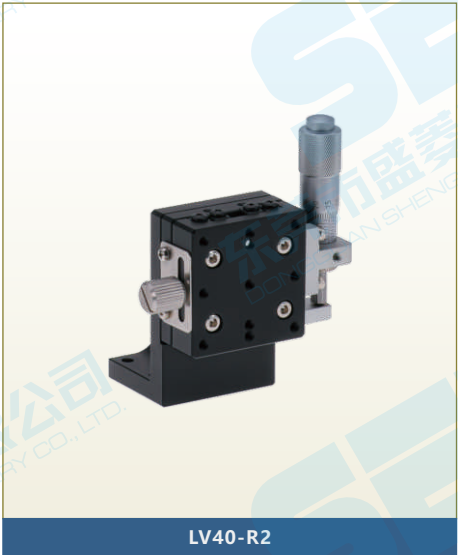
LV40-C2



LV40-C3



LV40-L2



LV40-R2

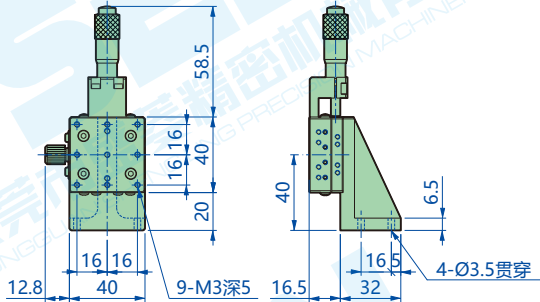
规格参数

	LV40-C2	LV40-C3	LV40-L2	LV40-R2
移动方向	Z轴一个方向（垂直升降）			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	40mm×40mm			
行程	±6.5mm			
负载	19.6N(2kgf)			
最小刻度	0.01mm			
直线度	≤0.01mm/13mm			
重量	0.22kg			

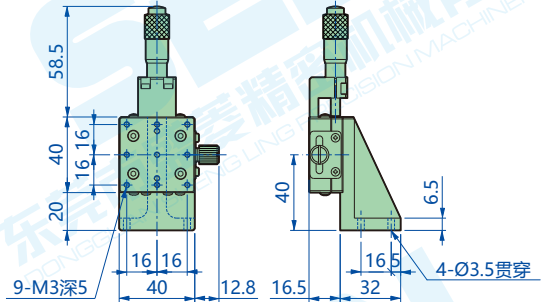
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□40



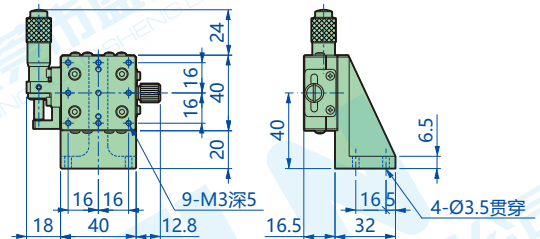
LV40-C2



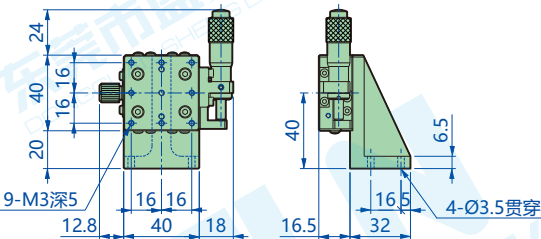
LV40-C3



LV40-L2



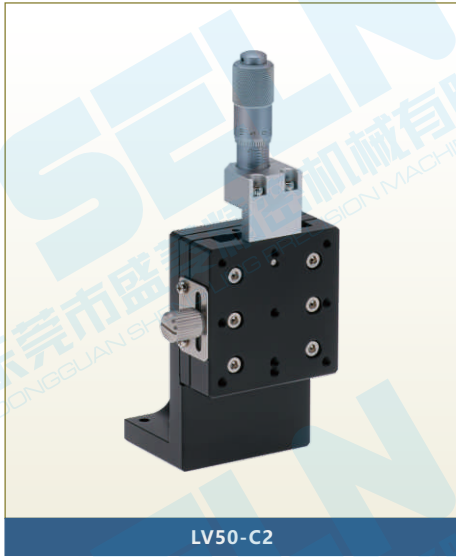
LV40-R2



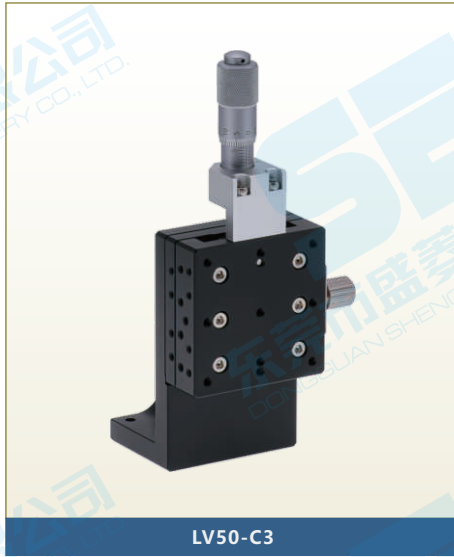
手动位移平台

手动位移平台

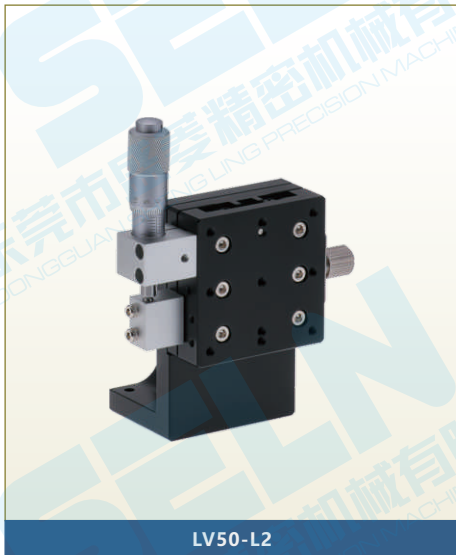
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□50



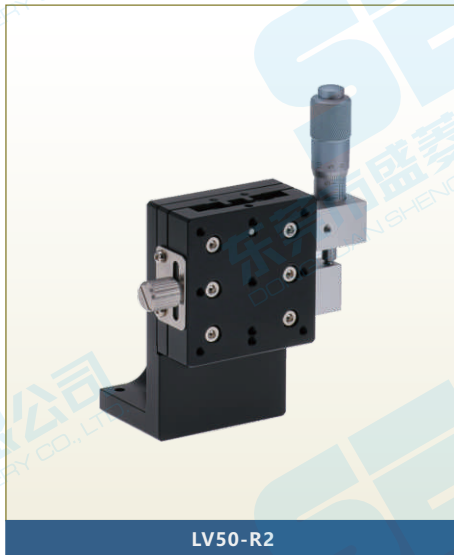
LV50-C2



LV50-C3



LV50-L2



LV50-R2

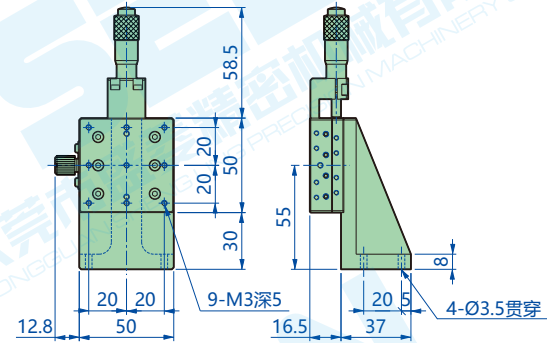
规格参数

	LV50-C2	LV50-C3	LV50-L2	LV50-R2
移动方向	Z轴一个方向（垂直升降）			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	50mm×50mm			
行程	±6.5mm			
负载	29.4N(3kgf)			
最小刻度	0.01mm			
直线度	≤0.01mm/13mm			
重量	0.34kg			

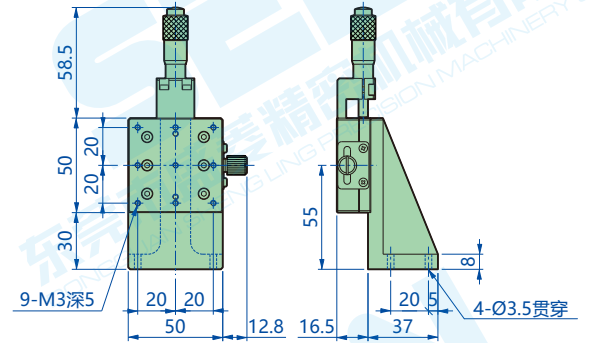
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□50



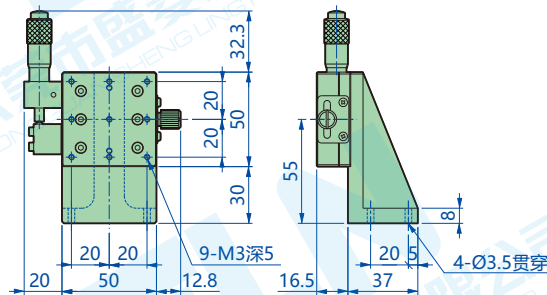
► LV50-C2



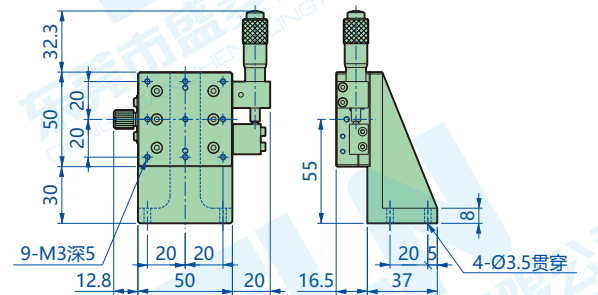
► LV50-C3



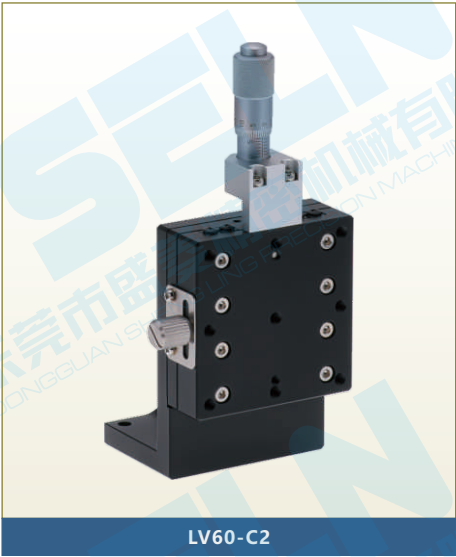
► LV50-L2



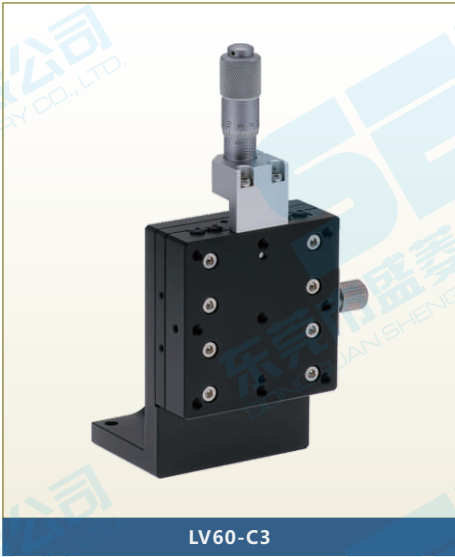
► LV50-R2



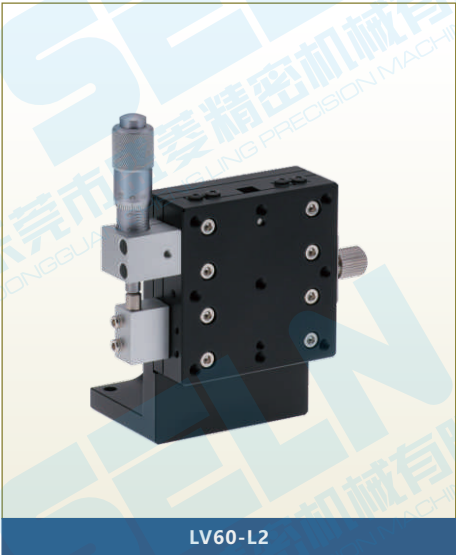
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□60



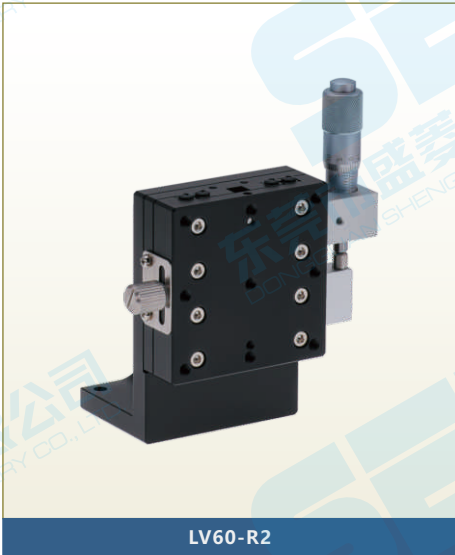
LV60-C2



LV60-C3



LV60-L2



LV60-R2

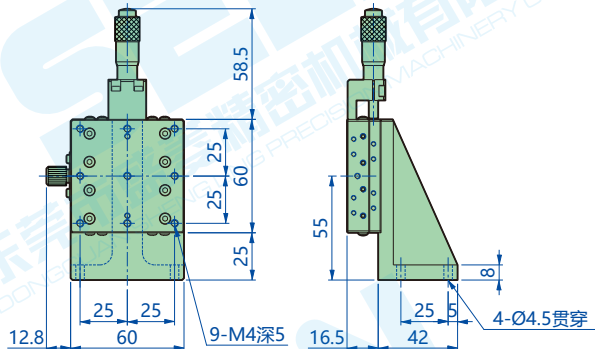
规格参数

	LV60-C2	LV60-C3	LV60-L2	LV60-R2
移动方向	Z轴一个方向（垂直升降）			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	60mm×60mm			
行程	±6.5mm			
负载	39.2N(4kgf)			
最小刻度	0.01mm			
直线度	≤0.01mm/13mm			
重量	0.45kg			

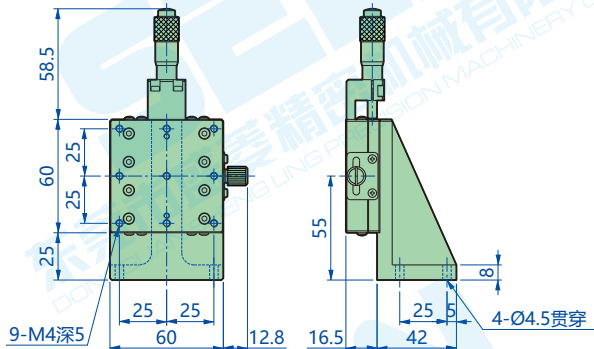
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□60



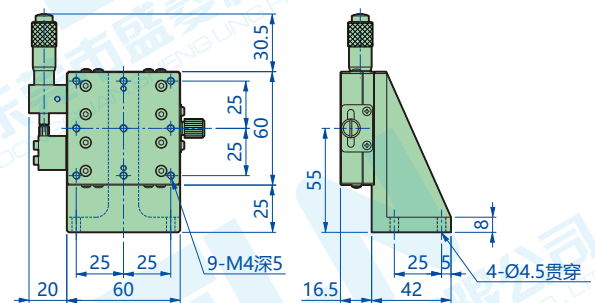
LV60-C2



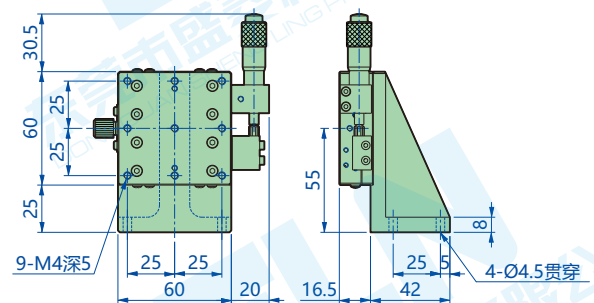
LV60-C3



LV60-L2



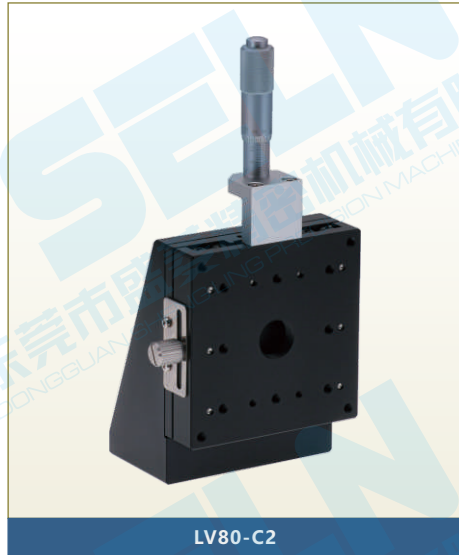
LV60-R2



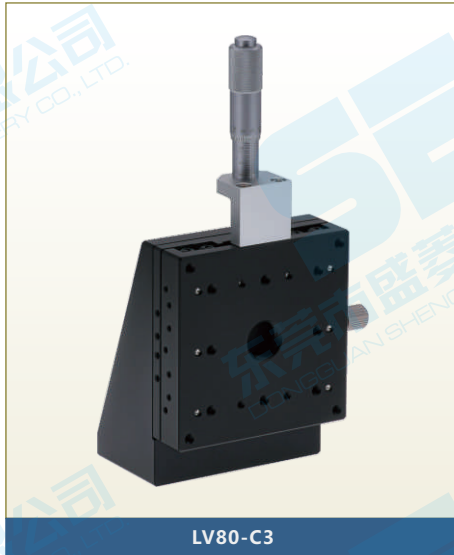
手动位移平台

手动位移平台

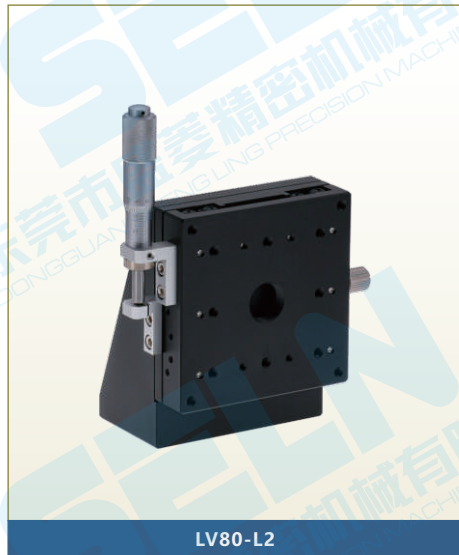
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□80



LV80-C2



LV80-C3



LV80-L2



LV80-R2

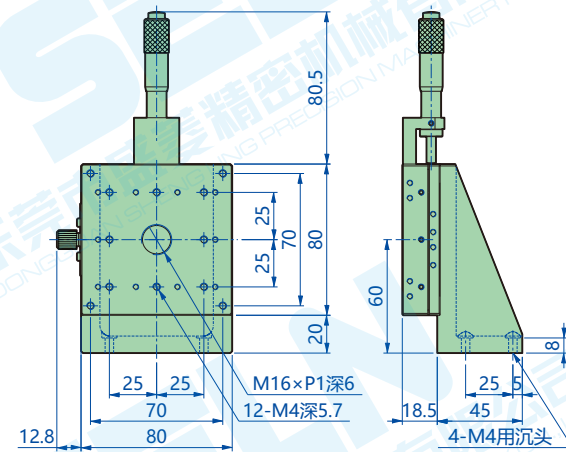
规格参数

	LV80-C2	LV80-C3	LV80-L2	LV80-R2
移动方向	Z轴一个方向（垂直升降）			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	80mm×80mm			
行程	±12.5mm			
负载	58.8N(6kgf)			
最小刻度	0.01mm			
直线度	≤0.02mm/25mm			
重量	0.81kg			

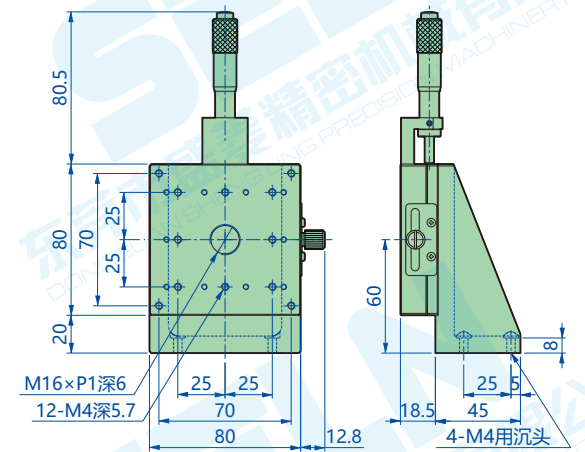
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□80



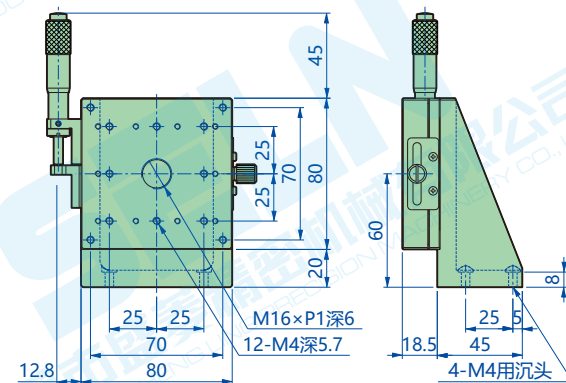
► LV80-C2



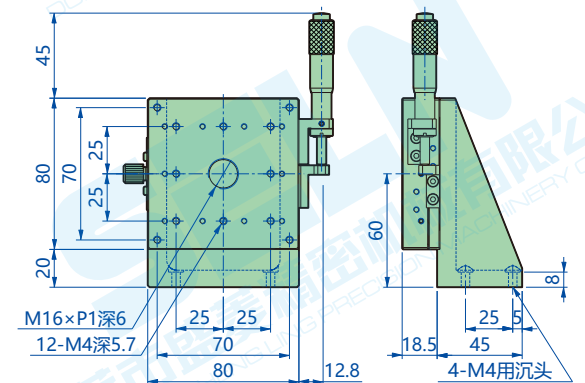
► LV80-C3



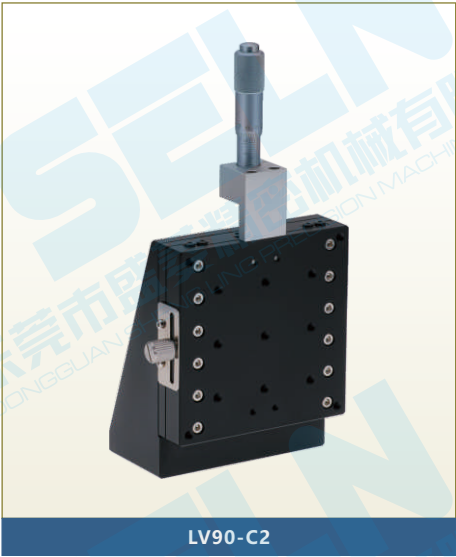
► LV80-L2



► LV80-R2



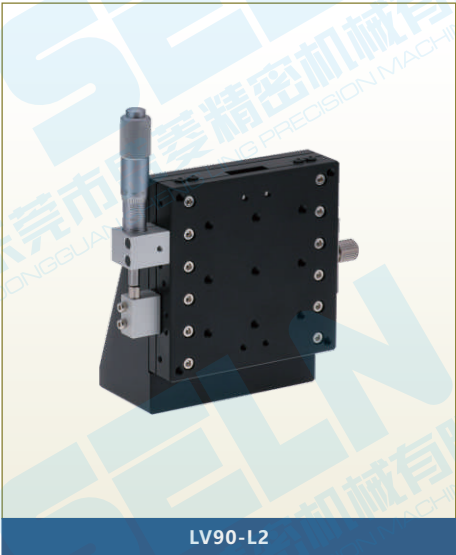
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□90



LV90-C2



LV90-C3



LV90-L2



LV90-R2

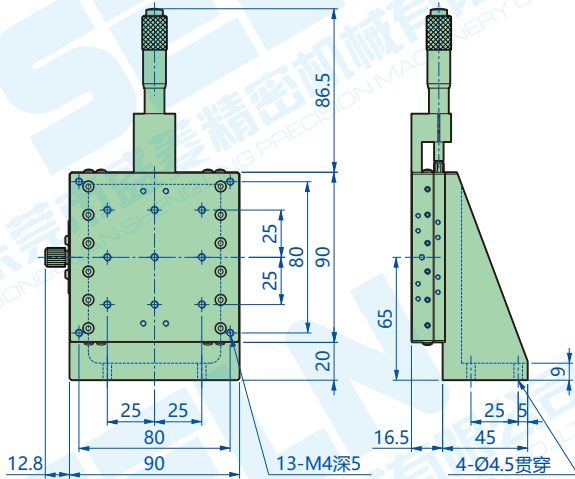
规格参数

	LV90-C2	LV90-C3	LV90-L2	LV90-R2
移动方向	Z轴一个方向（垂直升降）			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	90mm×90mm			
行程	±12.5mm			
负载	58.8N(6kgf)			
最小刻度	0.01mm			
直线度	≤0.02mm/25mm			
重量	0.88kg			

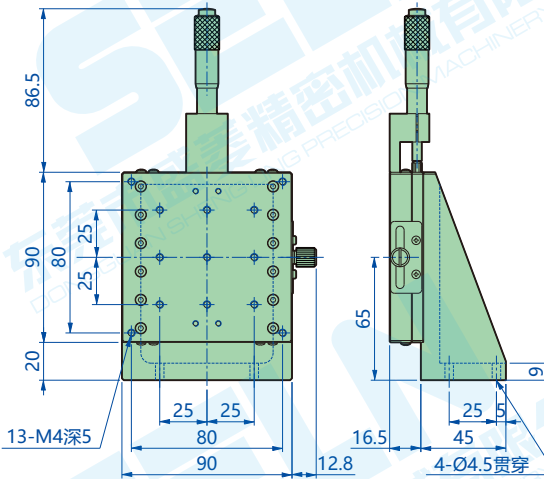
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□90



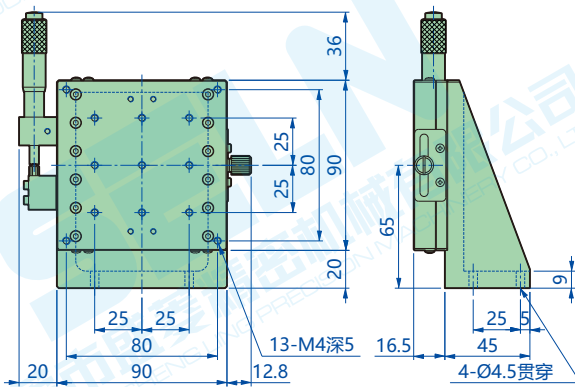
LV90-C2



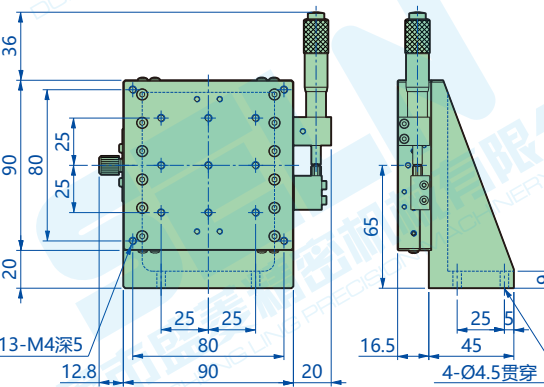
LV90-C3



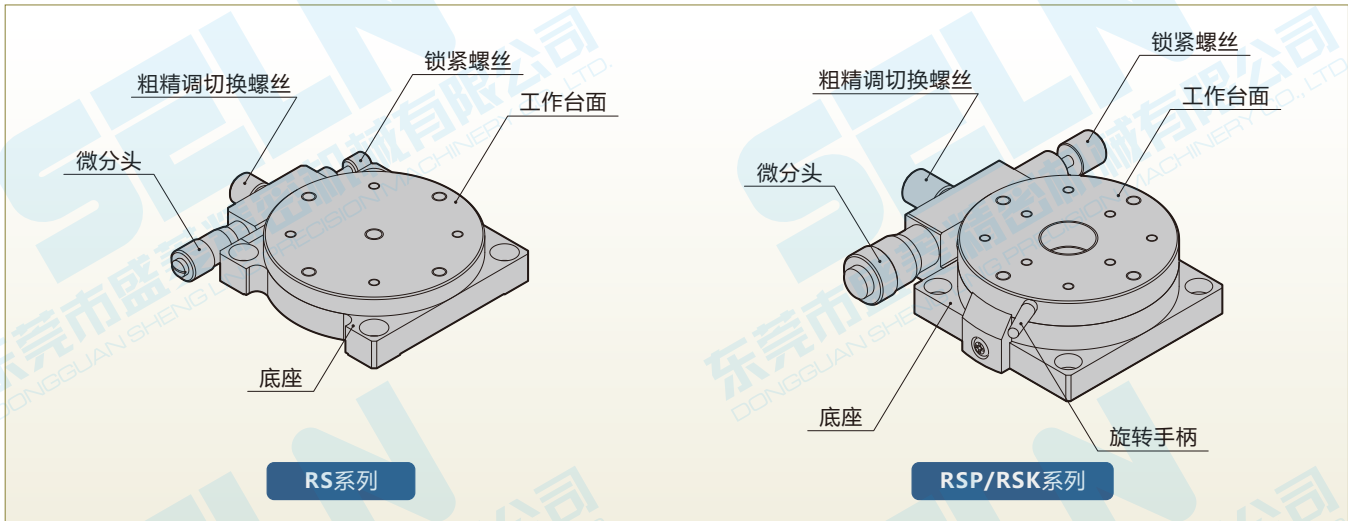
LV90-L2



LV90-R2



旋转平台 (θ轴)



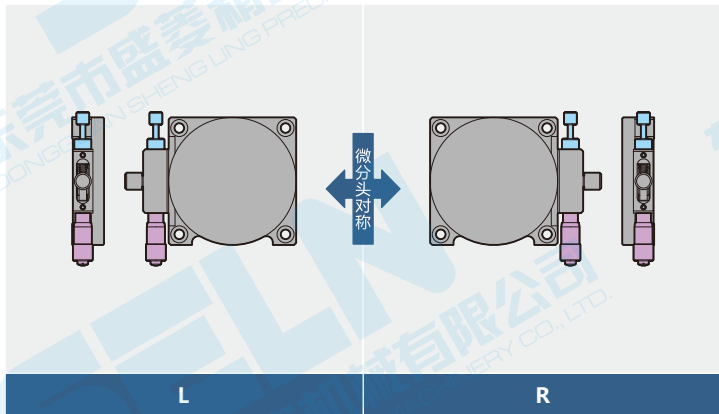
产品特长

- ▶ 旋转平台可以实现角度的精密调整。
- ▶ 把台面转到大致的位置后，使用粗精调切换螺丝固定，这样就可以使用微分头进行微调。
- ▶ 有标准型、精密型：铜套磨合、精密型：交叉滚柱轴承型三种精度选择。
- ▶ 台面尺寸从 $\varnothing 38\text{mm}$ ~ $\varnothing 160\text{mm}$ ，规格多样。

型号说明

移动方式	θ轴精度	台面尺寸 *	微分头位置	滑台厚度
旋转方向	无标记：标准型 P：精密型，铜套磨合 k：精密型，交叉滚柱导轨	单位：mm	参考下图	无标记：标准厚度 数字：非标厚度，单位：mm

* RSP40台面为 $\varnothing 38$ ，RSP160台面为 $\varnothing 158$ ，望周知。

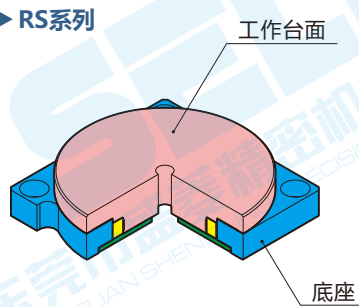


系列 台面	RS系列 标准型	RSP系列 铜套磨合型	RSK系列 交叉滚柱轴承型
$\varnothing 38$	-	RSP40	-
$\varnothing 60$	RS60	RSP60	RSK60
$\varnothing 80$	-	RSP80	RSK80
$\varnothing 85$	-	RSP85	RSK85
$\varnothing 90$	RS90	RSP90	RSK90
$\varnothing 100$	-	RSP100	-
$\varnothing 100$ 通孔	-	RSPT100	RSKT100
$\varnothing 110$	-	RSP110	RSK110
$\varnothing 125$	RS125	RSP125	-
$\varnothing 158$ 通孔	-	RSPT160	-

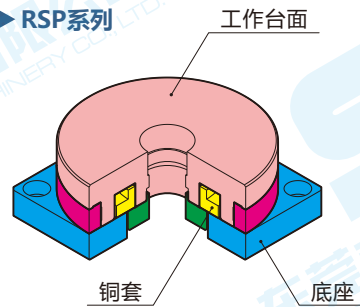
旋转平台 (θ轴)

结构介绍

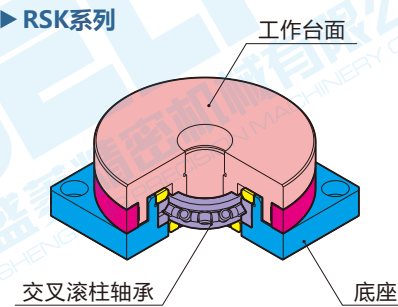
▶ RS系列



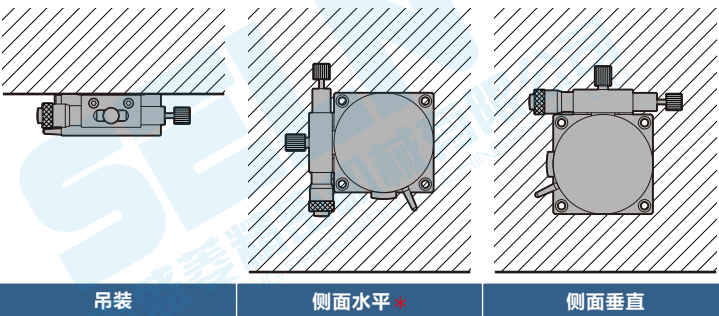
▶ RSP系列



▶ RSK系列



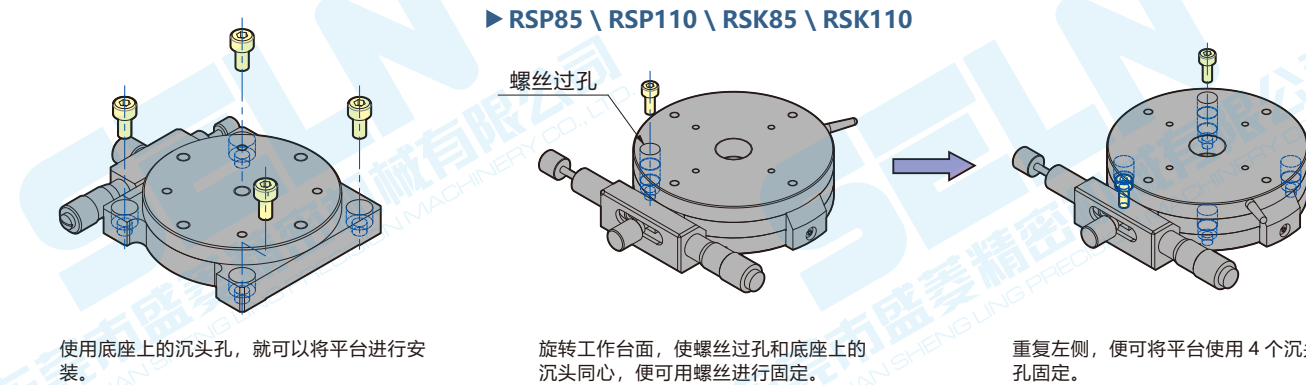
安装姿势



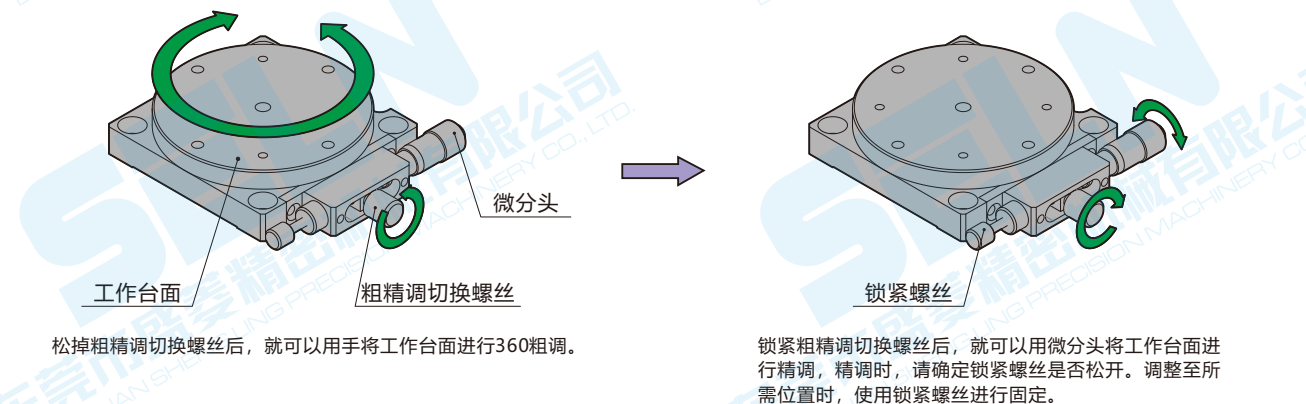
	吊装	侧面水平*	侧面垂直
RS系列	×	×	×
RSP系列	▲	▲	▲
RSK系列	●	●	▲

×：不可使用。
●：在荷载范围内可以条件下，可以正常使用。
▲：在荷载范围内可以条件下，可以使用，但是性能会下降。

安装方法



使用方法



旋转平台 (θ轴)

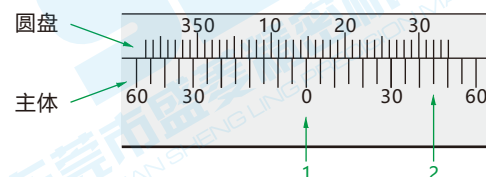


规格说明

	RS60-L	RS60-R	RS90-L	RS90-R	RS125-L	RS125-R
移动方向	θ轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	Ø60mm		Ø90mm		Ø125mm	
台面厚度	15mm		20mm		20mm	
行 程	360°粗调，±5°精调					
负 载	29.4N(3kgf)					
最小刻度	10′		5′		5′	
微分头每格	≈0.96′		≈0.6′		≈0.46′	
同 心 度	0.03mm					
平 行 度	0.03mm		0.04mm		0.05mm	
重 量	0.16kg		0.50kg		0.90kg	

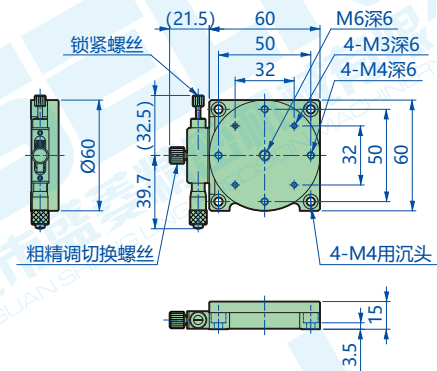
读数方法-RS系列

- 1、先确定主体上游标0的位置，圆盘每格为1°，右图为14°。
- 2、再看圆盘的刻度线和主体游标刻度线重合的值，右图为45'。
- 3、将1和2的值相加，所以右图读数为14°45'。

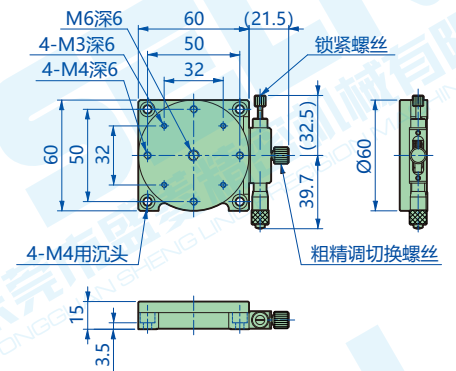


旋转平台 (θ轴)

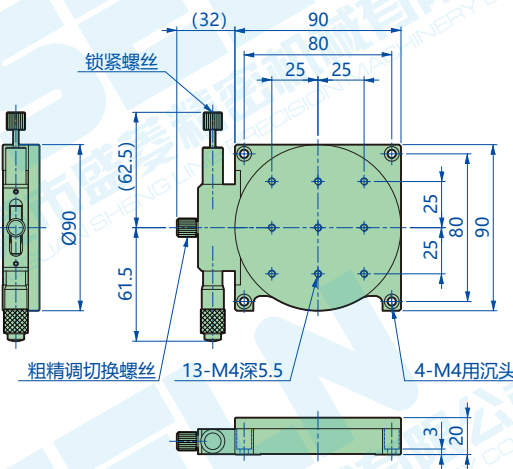
► RS60-L



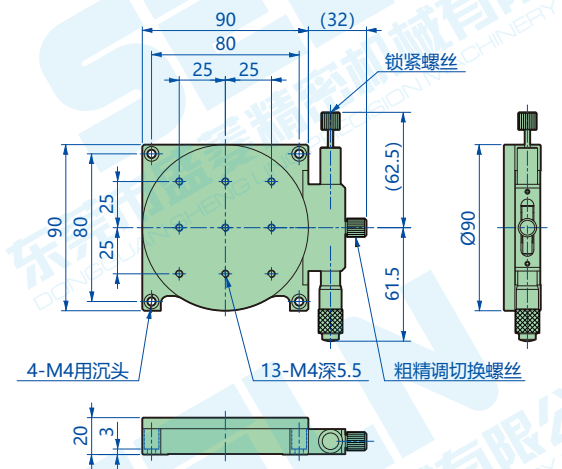
► RS60-R



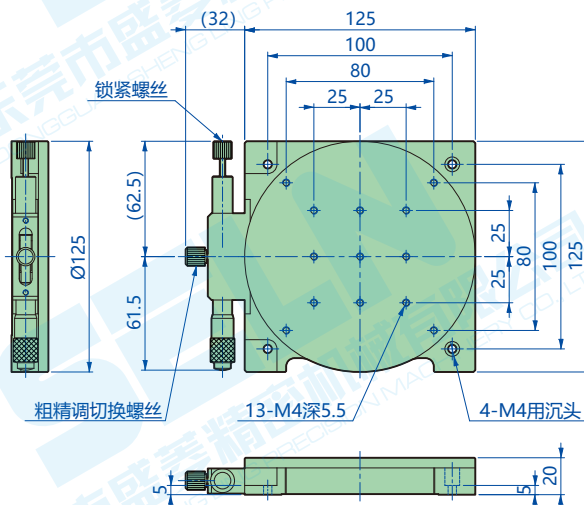
► RS90-L



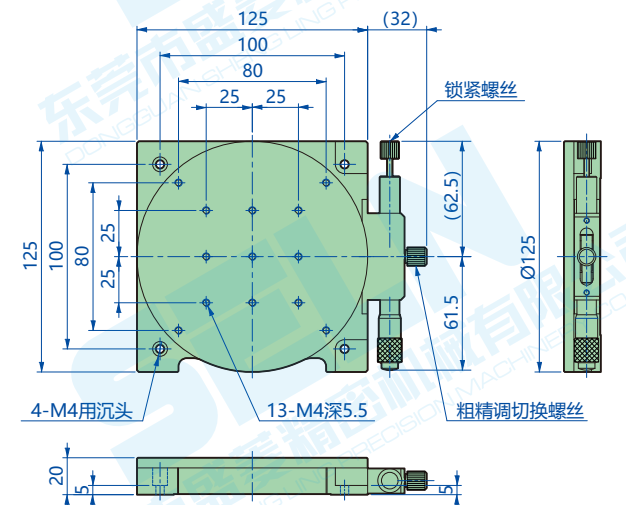
► RS90-R



► RS125-L



► RS125-R



旋转平台 (θ轴)



RSP40-L



RSP60-L \ RSK60-L



RSP60-L-H20



RSP40-R



RSP60-R \ RSK60-R



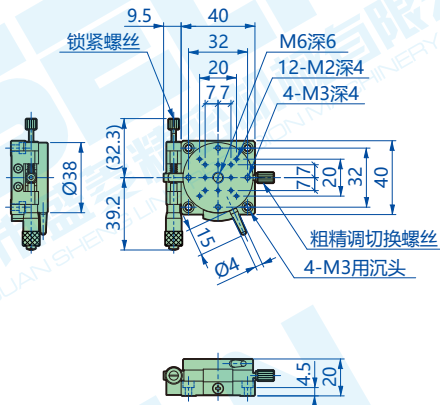
RSP60-R-H20

规格说明

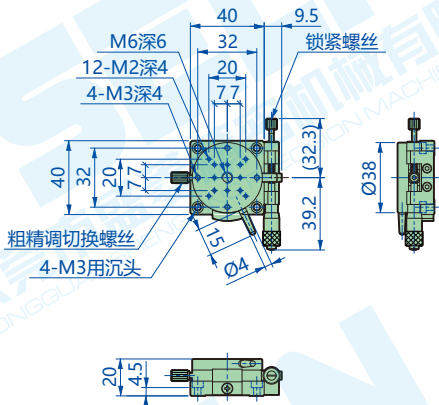
	RSP40-L	RSP60-L	RSK60-L	RSP60-L-H20
	RSP40-R	RSP60-R	RSK60-R	RSP60-R-H20
移动方向	θ轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
导轨方式	铜套磨合型	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型
台面大小	Ø38mm	Ø60mm	Ø60mm	Ø60mm
台面厚度	20mm	25mm	25mm	20mm
行程	360°粗调，±5°精调			
负载	9.8N(1kgf)	29.4N(3kgf)	98N(10kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	0.2°	0.1°	0.1°	0.2°
微分头每格	≈1.44'	≈0.92'	≈0.92'	≈0.88'
同心度	0.03mm			
平行度	0.03mm	0.04mm	0.04mm	0.04mm
重量	0.10kg	0.30kg	0.30kg	0.22kg

旋转平台 (θ轴)

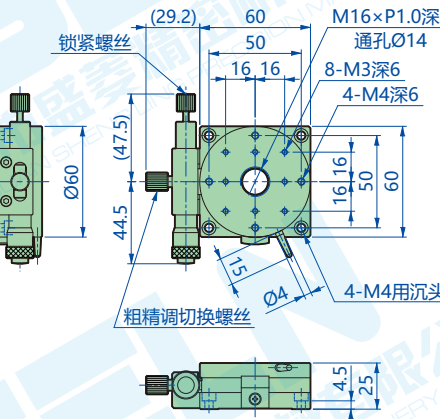
► RSP40-L



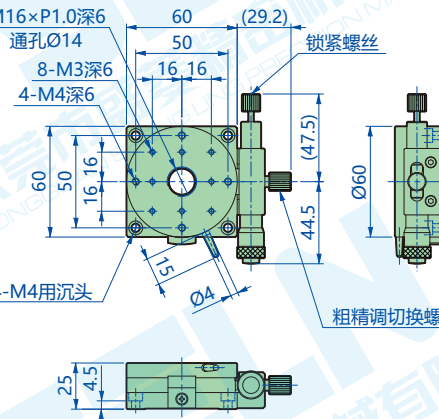
► RSP40-R



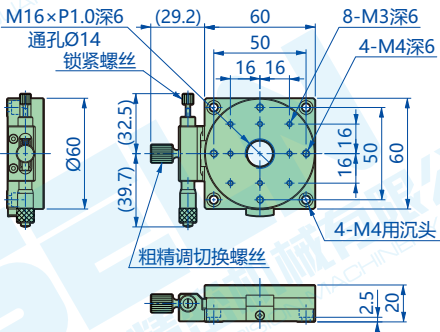
► RSP60-L \ RSK60-L



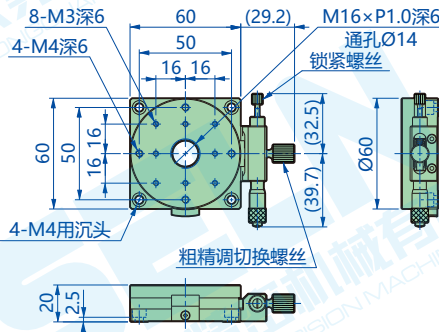
► RSP60-R \ RSK60-R



► RSP60-L-H20



► RSP60-R-H20



手动位移平台

手动位移平台

旋转平台 (θ轴)



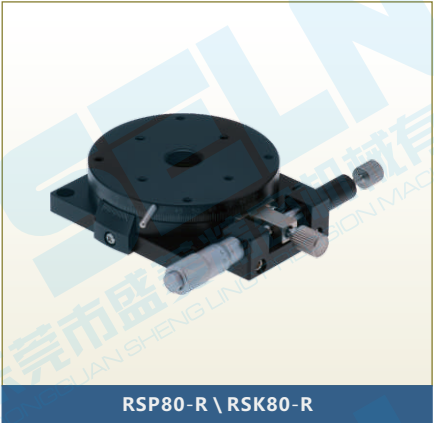
RSP80-L \ RSK80-L



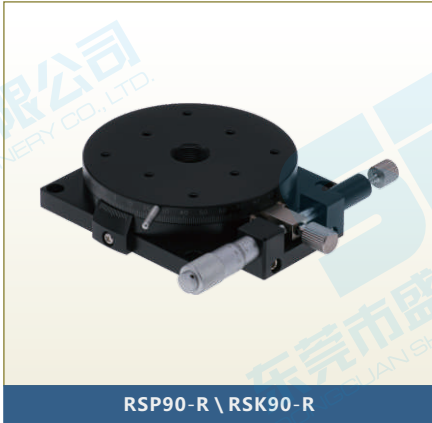
RSP90-L \ RSK90-L



RSP100-L



RSP80-R \ RSK80-R



RSP90-R \ RSK90-R



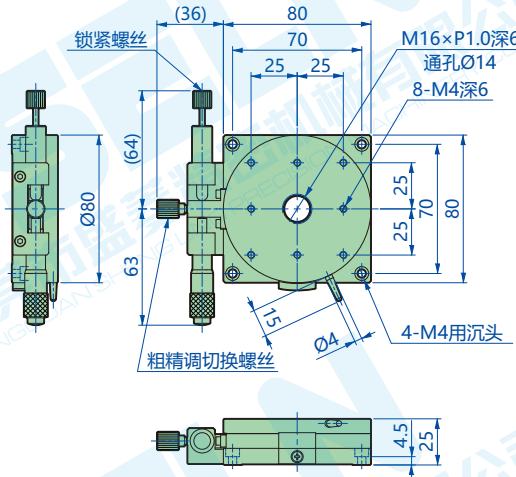
RSP100-R

规格说明

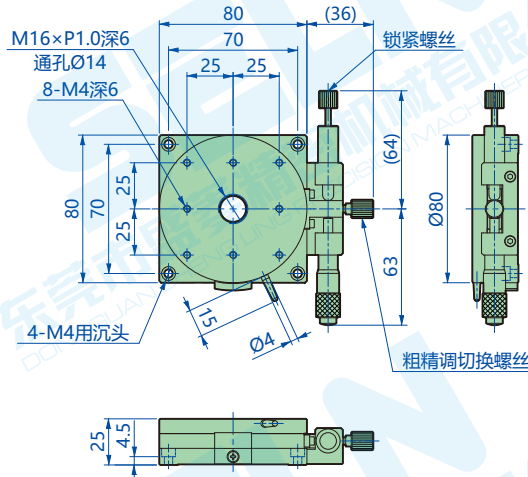
	RSP80-L	RSK80-L	RSP90-L	RSK90-L	RSP100-L
	RSP80-R	RSK80-R	RSP90-R	RSK90-R	RSP100-R
移动方向	θ轴一个方向				
主体材质	铝合金（黑色阳极）				
驱动方式	微分头				
导轨方式	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型
台面大小	Ø80mm	Ø80mm	Ø90mm	Ø90mm	Ø100mm
台面厚度	25mm				
行程	360°粗调，±5°精调				
负载	39.2N(4kgf)	98N(10kgf)	39.2N(4kgf)	98N(10kgf)	39.2N(4kgf)
最小刻度	0.1°				
微分头每格	≈0.67'	≈0.67'	≈0.61'	≈0.61'	≈0.56'
同心度	0.03mm				
平行度	0.04mm	0.04mm	0.04mm	0.04mm	0.05mm
重量	0.52kg	0.52kg	0.62kg	0.62kg	0.72kg

旋转平台 (θ轴)

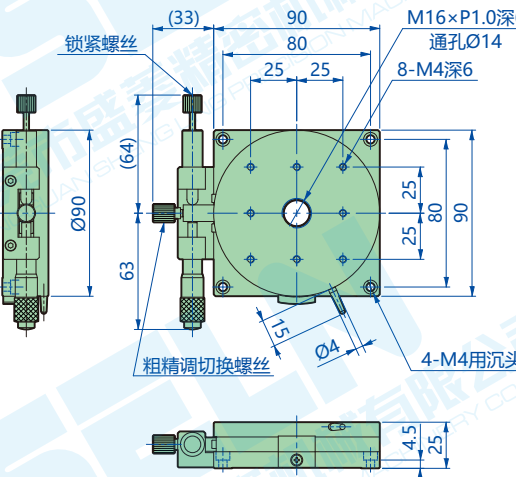
► RSP80-L \ RSK80-L



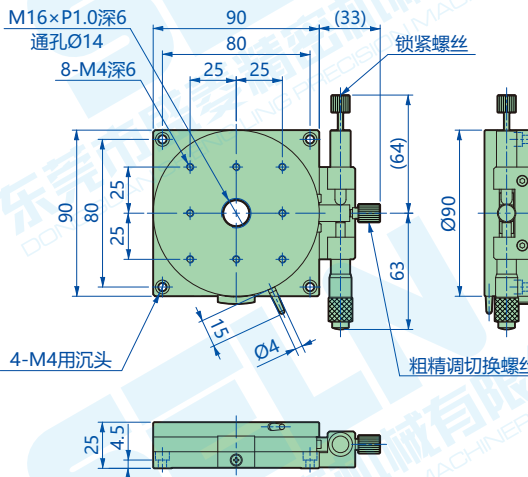
► RSP80-R \ RSK80-R



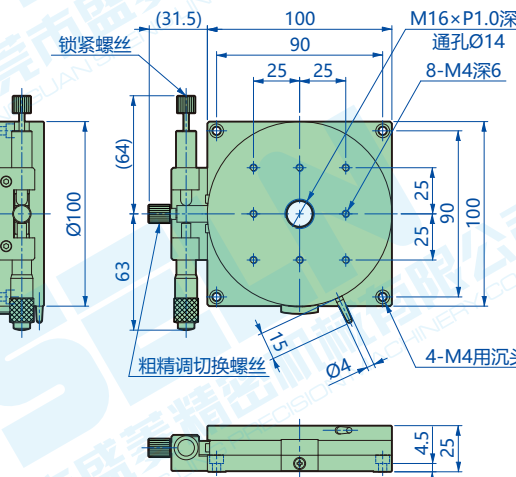
► RSP90-L \ RSK90-L



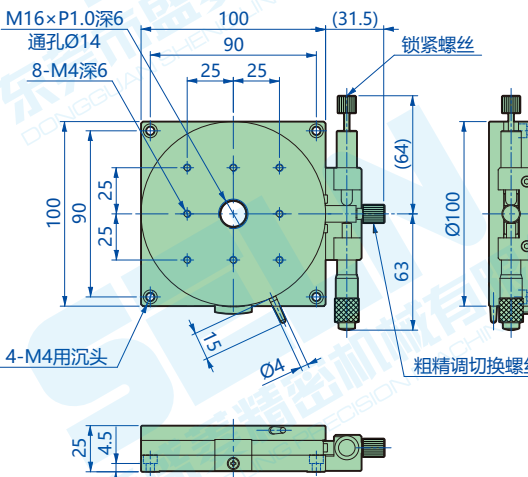
► RSP90-R \ RSK90-R



► RSP100-L



► RSP100-R



手动位移平台

手动位移平台

旋转平台 (θ轴)



RSP85-L \ RSK85-L



RSP110-L \ RSK110-L



RSP125-L



RSP85-R \ RSK85-R



RSP110-R \ RSK110-R



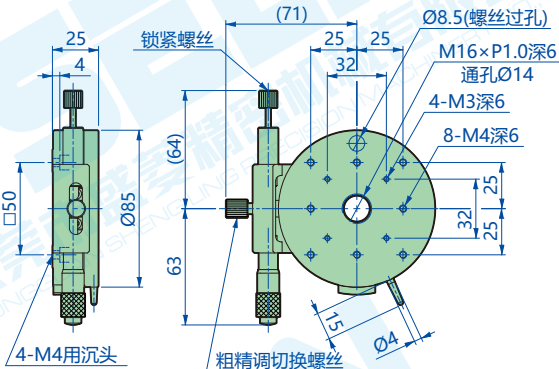
RSP125-R

规格说明

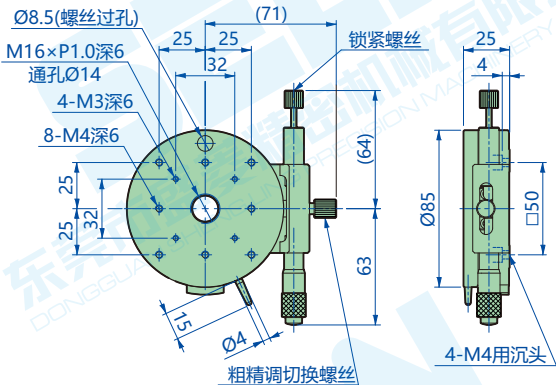
	RSP85-L	RSK85-L	RSP110-L	RSK110-L	RSP125-L
	RSP85-R	RSK85-R	RSP110-R	RSK110-R	RSP125-R
移动方向	θ轴一个方向				
主体材质	铝合金（黑色阳极）				
驱动方式	微分头				
导轨方式	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型
台面大小	Ø85mm	Ø85mm	Ø110mm	Ø110mm	Ø125mm
台面厚度	25mm				
行程	360°粗调，±5°精调				
负载	39.6N(4kgf)	98N(10kgf)	39.6N(4kgf)	98N(10kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	0.1°				
微分头每格	≈0.72'	≈0.72'	≈0.57'	≈57'	≈0.46'
同心度	0.03mm				
平行度	0.04mm	0.04mm	0.04mm	0.04mm	0.05mm
重量	0.51kg	0.51kg	0.80kg	0.80kg	1.20kg

旋转平台 (θ轴)

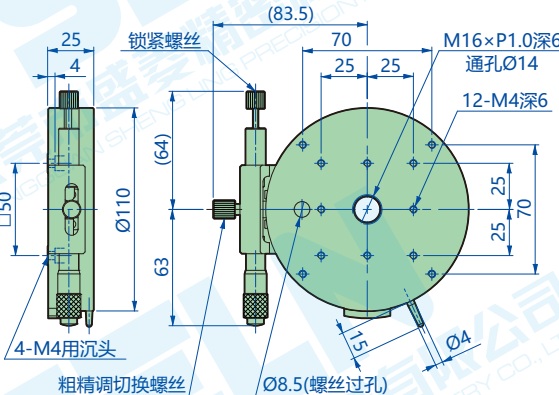
► RSP85-L \ RSK85-L



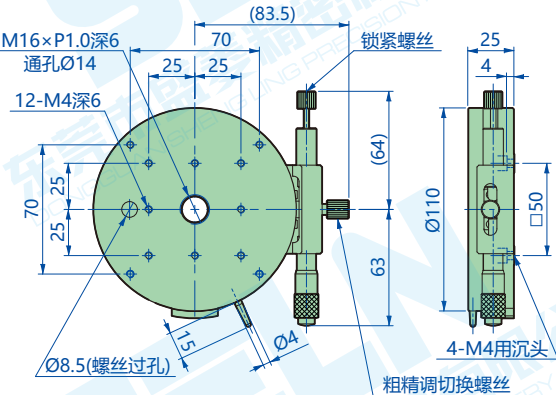
► RSP85-R \ RSK85-R



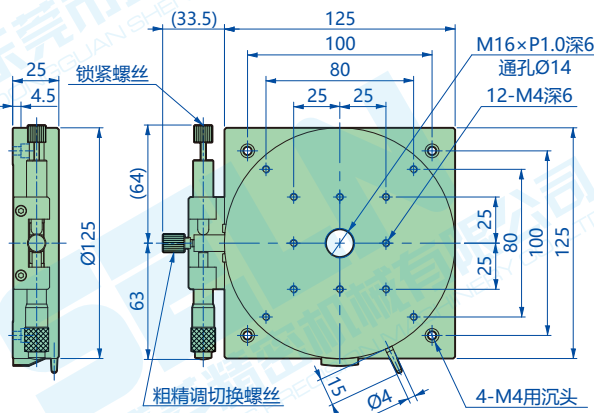
► RSP110-L \ RSK110-L



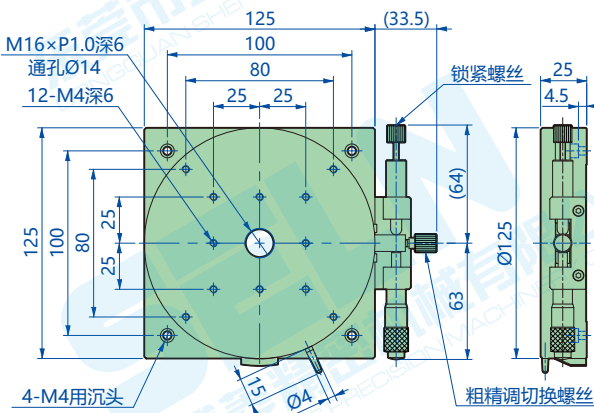
► RSP110-R \ RSK110-R



► RSP125-L



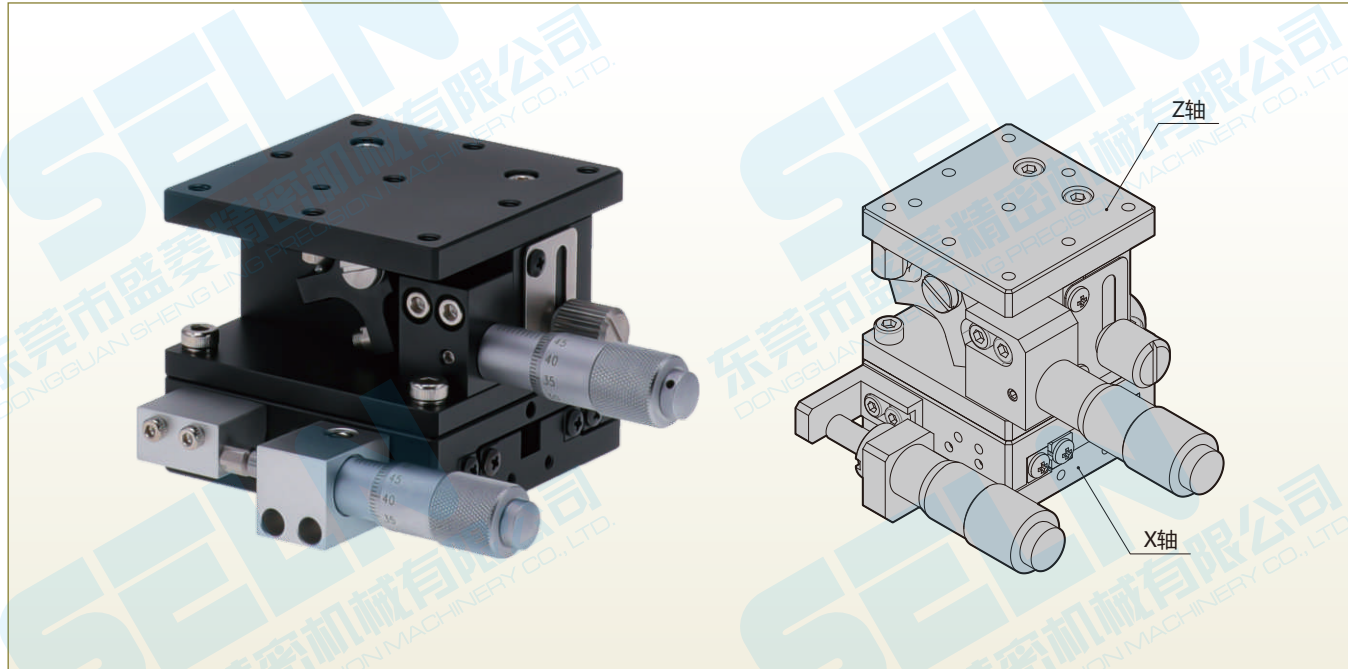
► RSP125-R



手动位移平台

手动位移平台

多轴组合：XZ轴(水平升降)



型号说明

L E 60 - L - 2				
移动方式	移动方向	台面尺寸	微分头位置	Z轴方式
平行方向，交叉导轨型	E: XZ两个方向(水平升降)	单位: mm	参考下图	无标记: 单导轨 2: 双导轨
C L R				

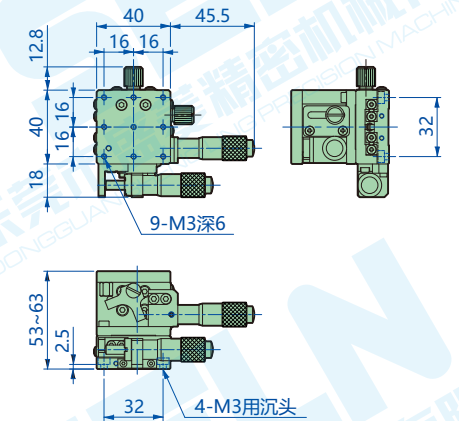
除以上组合形式外，也可根据客户需求进行组合，如有需要请联系销售人员。

多轴组合：XZ轴(水平升降)

规格参数

	LE40-L	LE60-L	LE60-L-2
移动方向	XZ轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	40mm×40mm	60mm×60mm	60mm×60mm
行程	X轴 Z轴	±6.5mm 10mm	±6.5mm 20mm
负载	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)	58.8N(6kgf)
最小刻度	0.01mm		
重量	0.31kg	0.51kg	0.63kg

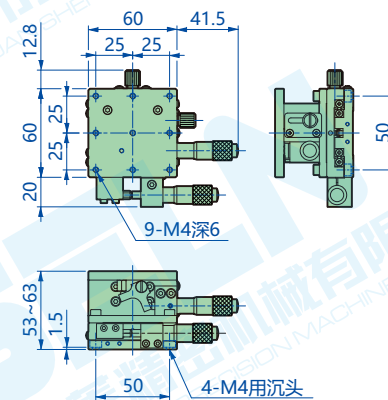
LE40-L



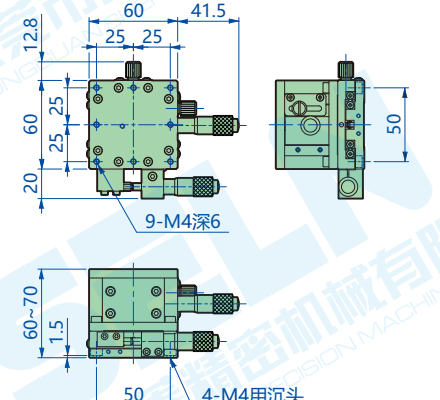
组合平台

	X轴	Z轴
LE40-L	LX40-L	LZ-40
LE60-L	LX60-L	LZ-60
LE60-L-2	LX60-L	LZ60-2

LE60-L



LE60-L-2



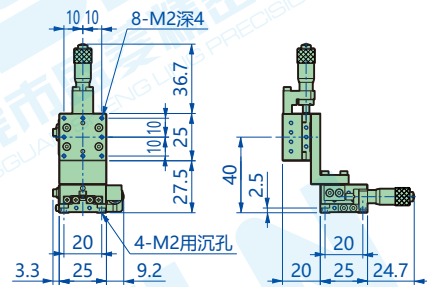
多轴组合：XZ轴(垂直升降)



规格参数

	LEV25-L-C2	LEV40-L-C2	LEV50-L-C2
移动方向	XZ轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	25mm×25mm	40mm×40mm	50mm×50mm
行程	X轴	±3.25mm	±6.5mm
	Z轴	±3.25mm	±6.5mm
负载	4.9N(0.5kgf)	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	0.01mm		
重量	0.10kg	0.36kg	0.52kg

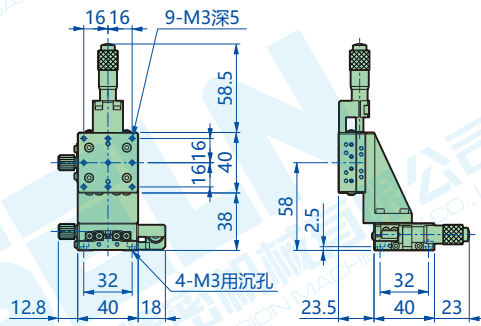
LEV25-L-C2



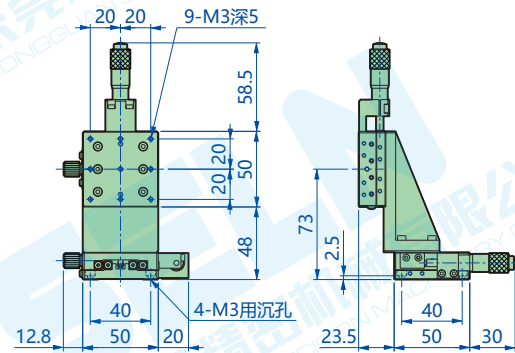
组合平台

	X轴	Z轴
LEV25-L-C2	LX25-L	LV25-C2
LEV40-L-C2	LX40-L	LV40-C2
LEV50-L-C2	LX50-L	LV50-C2

LEV40-L-C2



LEV50-L-C2



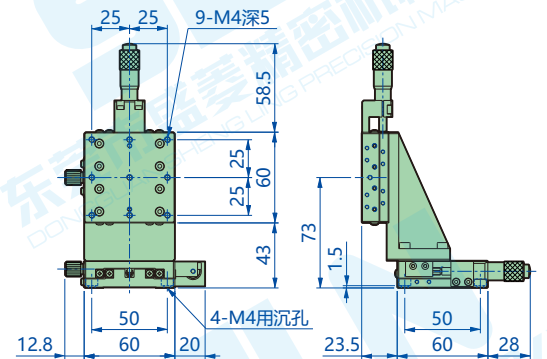
多轴组合：XZ轴(垂直升降)



规格参数

	LEV60-L-C2	LEV80-L-C2	LEV90-L-C2
移动方向	XZ轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	60mm×60mm	80mm×80mm	90mm×90mm
行程	X轴	±6.5mm	±12.5mm
	Z轴	±6.5mm	±12.5mm
负载	39.2N(4gf)	58.8N(6kgf)	58.8N(6kgf)
最小刻度	0.01mm		
重量	0.69kg	1.26kg	1.35kg

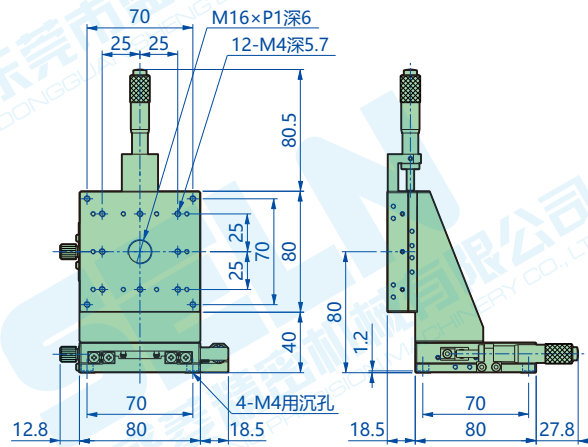
LEV60-L-C2



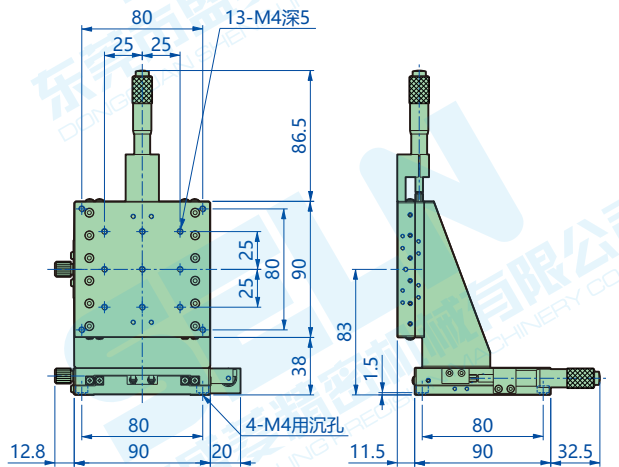
组合平台

	X轴	Z轴
LEV60-L-C2	LX60-L	LV60-C2
LEV80-L-C2	LX80-L	LV80-C2
LEV90-L-C2	LX90-L	LV90-C2

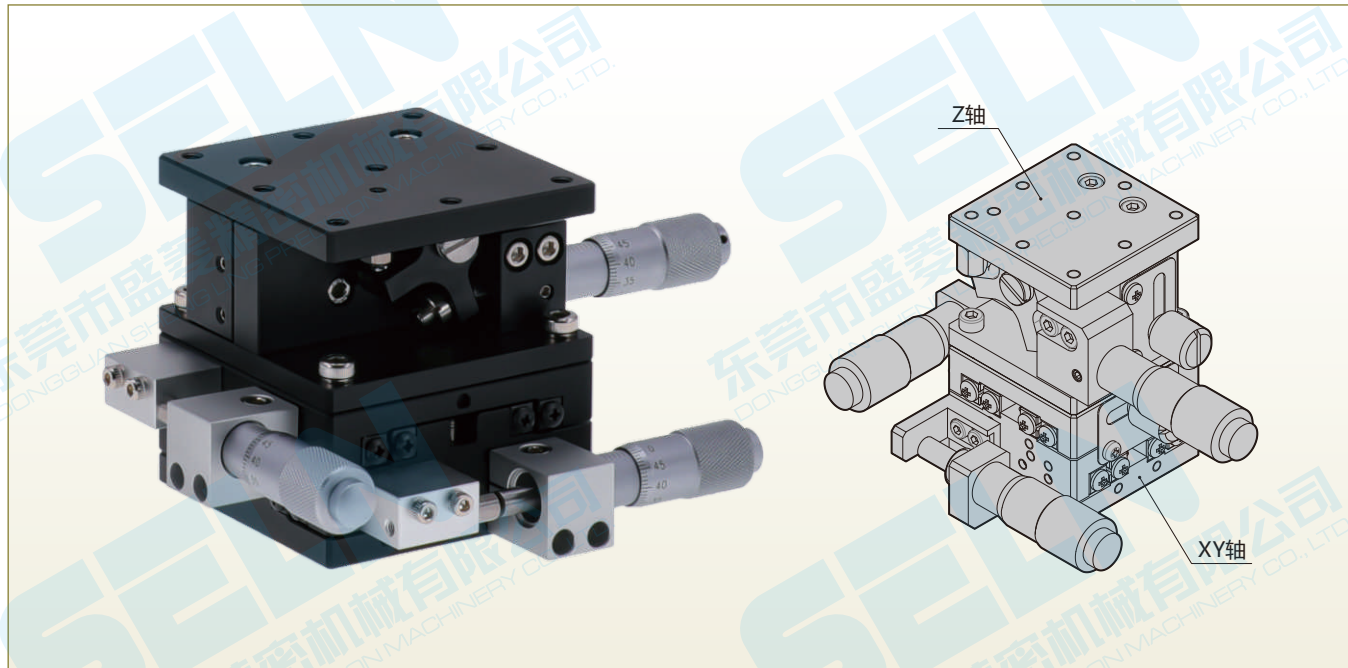
LEV80-L-C2



LEV90-L-C2



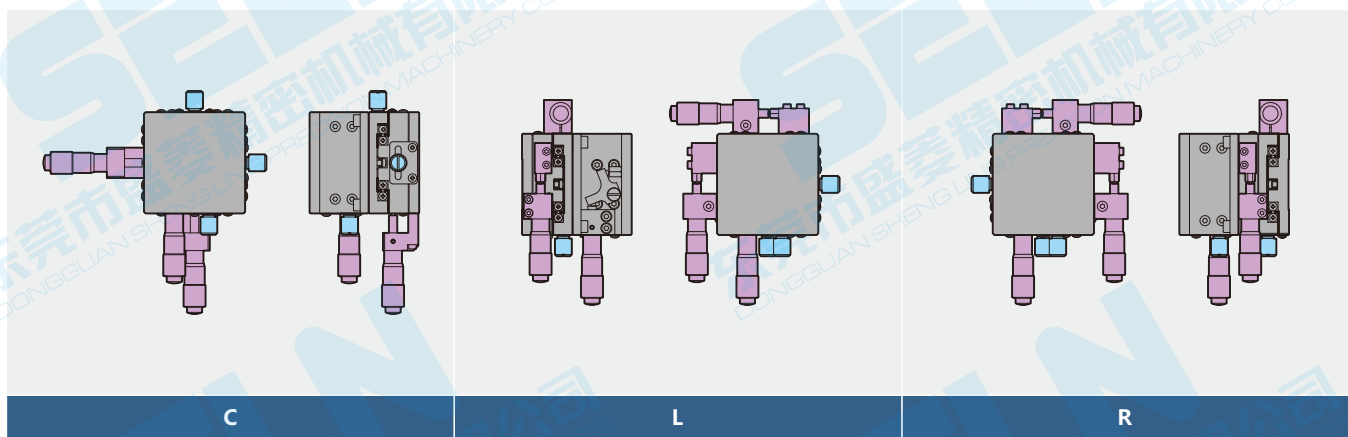
多轴组合：XYZ轴(水平升降)



型号说明

L D 60 - L - M - 2

移动方式	移动方向	台面尺寸	微分头位置	XY轴组合方式	Z轴方式
平行方向，交叉导轨型	D: XYZ两个方向(水平升降)	单位: mm	参考下图	无标记: 标准型 M: 薄型 B: 超薄型	无标记: 单导轨 2: 双导轨



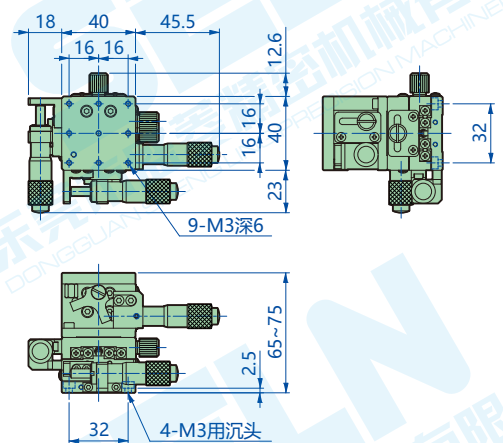
除以上组合形式外，也可根据客户需求进行组合，如有需要请联系销售人员。

多轴组合：XYZ轴(水平升降)

规格参数

	LD40-LM	LD60-LM	LD60-LM-2
移动方向	XYZ轴三个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	40mm×40mm	60mm×60mm	60mm×60mm
行程	XY轴	±6.5mm	
	Z轴	10mm	
负载	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)	58.8N(6kgf)
最小刻度	0.01mm		
重量	0.44kg	0.75kg	0.87kg

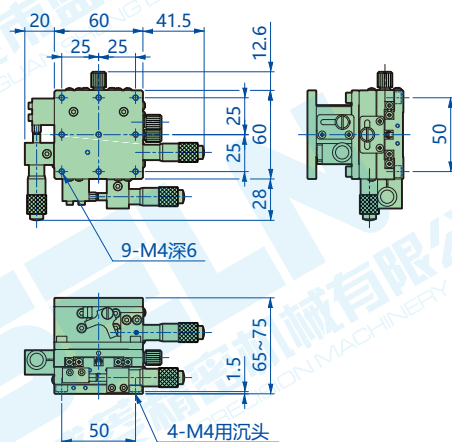
LD40-LM



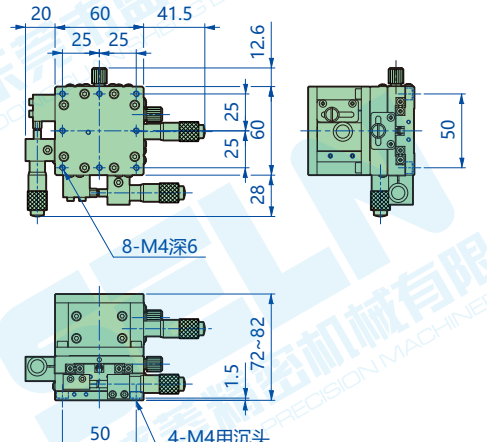
组合平台

	XY轴	Z轴
LD40-LM	LY40-LM	LZ-40
LD60-LM	LY60-LM	LZ-60
LD60-LM-2	LY60-LM	LZ60-2

LD60-LM



LD60-LM-2



多轴组合：XYZ轴(水平升降)



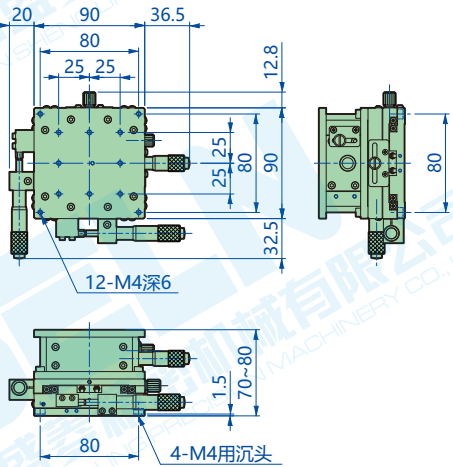
规格参数

	LD80-L-2	LD90-LM-2	LD125-LM-2
移动方向	XYZ轴三个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	80mm×80mm	90mm×90mm	125mm×125mm
行程	XY轴	±12.5mm	
	Z轴	10mm	20mm
负载	88.2N(9kgf)	88.2N(9kgf)	147N(15kgf)
最小刻度	0.01mm		
重量	1.47g	1.70kg	4.78kg

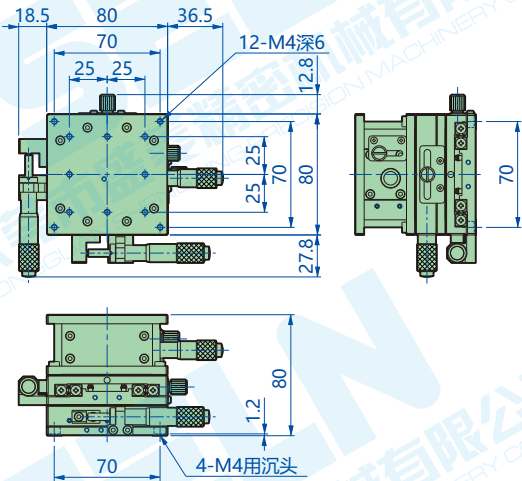
组合平台

	XY轴	Z轴
LD80-L-2	LY80-L	LZ80-2
LD90-LM-2	LY90-LM	LZ90-2
LD125-LM-2	LY125-LM	LZ125-2

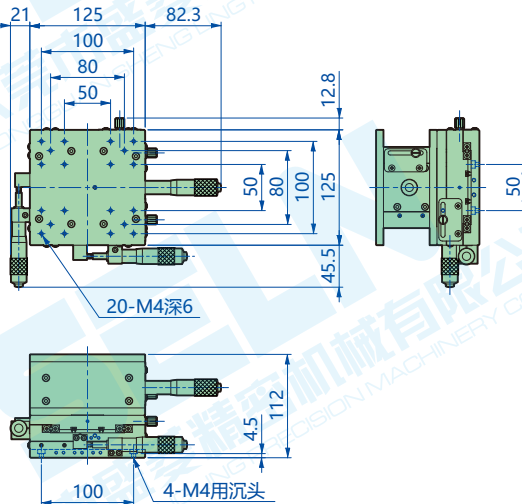
LD90-LM-2



LD80-L-2



LD125-LM-2



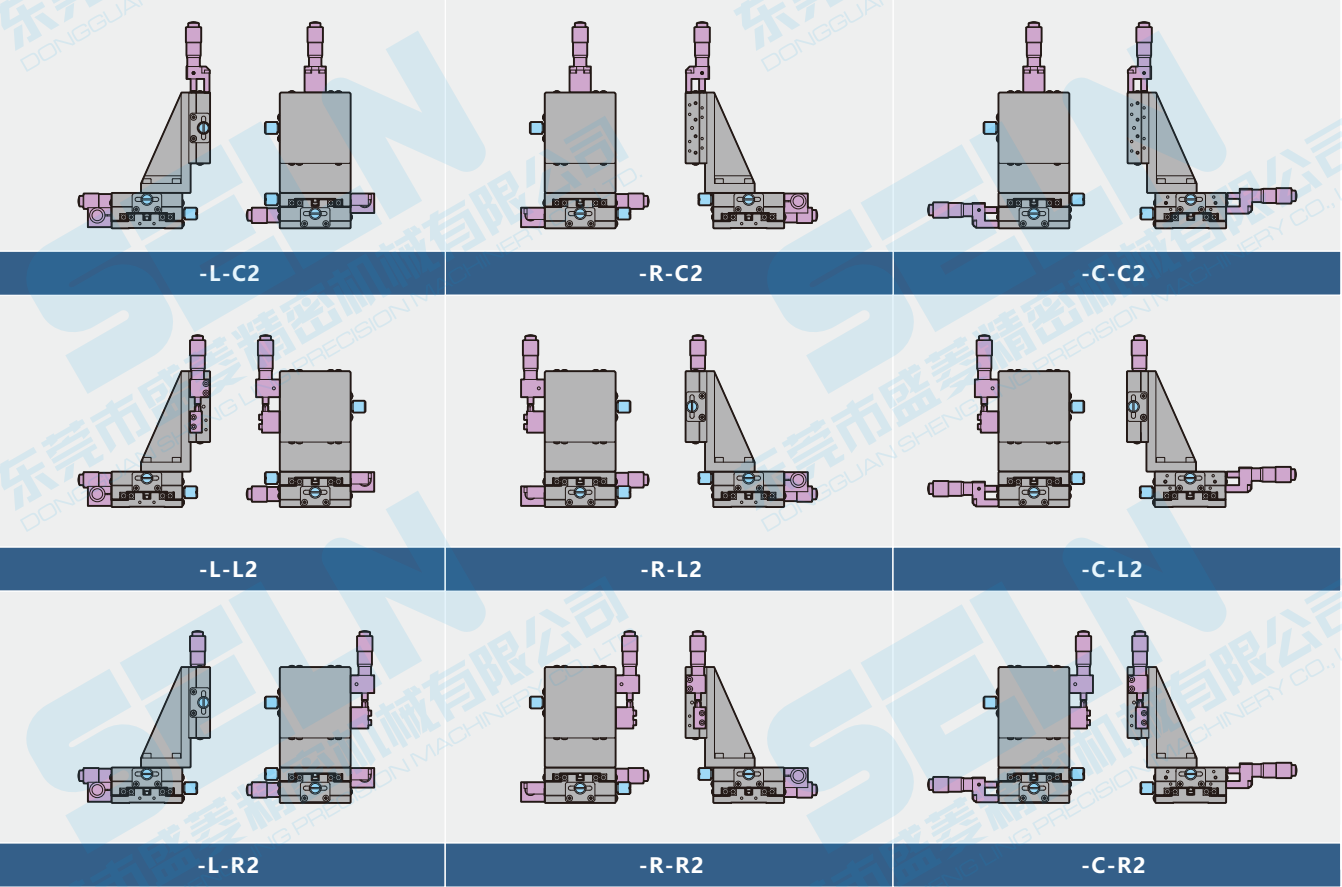
多轴组合：XYZ轴(垂直升降)



型号说明

L DV 60 - L - M - C2

移动方式	移动方向	台面尺寸	XY 轴微分头位置	XY 轴组合方式	Z 轴微分头位置
平行方向，交叉导轨型	DV: XYZ三个方向(垂直升降)	单位: mm	参考下图	无标记: 标准型 M: 薄型 B: 超薄型	参考下图



除以上组合形式外，也可根据客户需求进行组合，如有需要请联系销售人员。

手动位移平台

手动位移平台

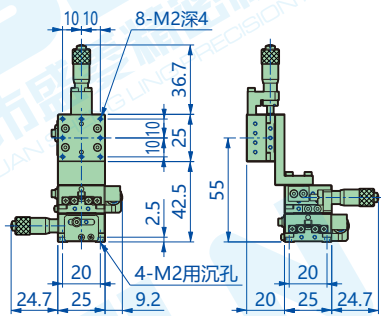
多轴组合：XYZ轴(垂直升降)



规格参数

	LDV25-L-C2	LDV40-LM-C2	LDV50-LM-C2
移动方向	XYZ轴三个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	25mm×25mm	40mm×40mm	50mm×50mm
行程	XY轴	±3.25mm	±6.5mm
	Z轴	±3.25mm	±6.5mm
负载	4.9N(0.5kgf)	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	0.01mm		
重量	0.14kg	0.49kg	0.62kg

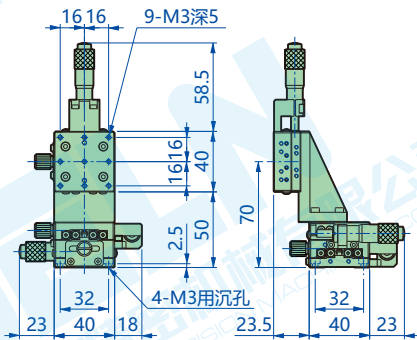
LDV25-L-C2



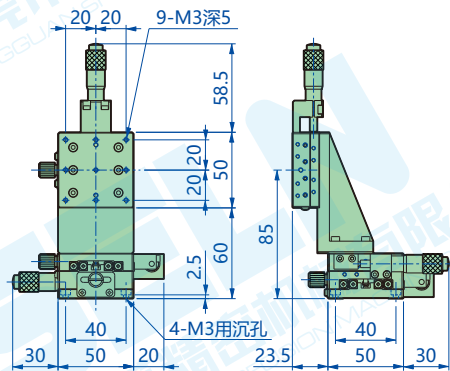
组合平台

	XY轴	Z轴
LDV25-L-C2	LY25-L	LV25-C2
LDV40-LM-C2	LY40-LM	LV40-C2
LDV50-LM-C2	LY50-LM	LV50-C2

LDV40-LM-C2



LDV50-LM-C2



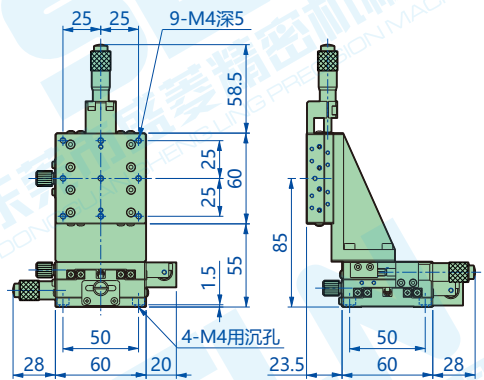
多轴组合：XYZ轴(垂直升降)



规格参数

	LDV60-LM-C2	LDV80-L-C2	LDV90-LM-C2
移动方向	XYZ轴三个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	60mm×60mm	80mm×80mm	90mm×90mm
行程	XY轴	±6.5mm	±12.5mm
	Z轴	±6.5mm	±12.5mm
负载	39.2N(4kgf)	58.8N(6kgf)	58.8N(6kgf)
最小刻度	0.01mm		
重量	0.93kg	1.71kg	1.83kg

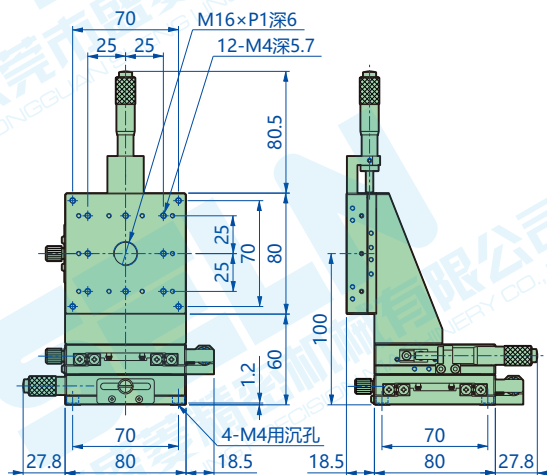
LDV60-LM-C2



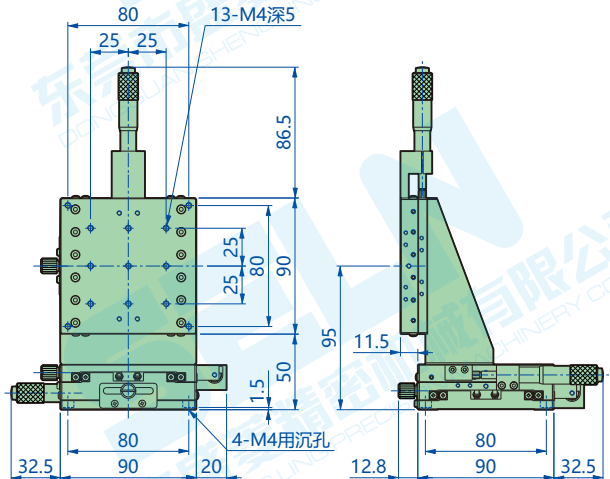
组合平台

	XY轴	Z轴
LDV60-LM-C2	LY60-LM	LV60-C2
LDV80-L-C2	LY80-L	LV80-C2
LDV90-LM-C2	LY90-LM	LV90-C2

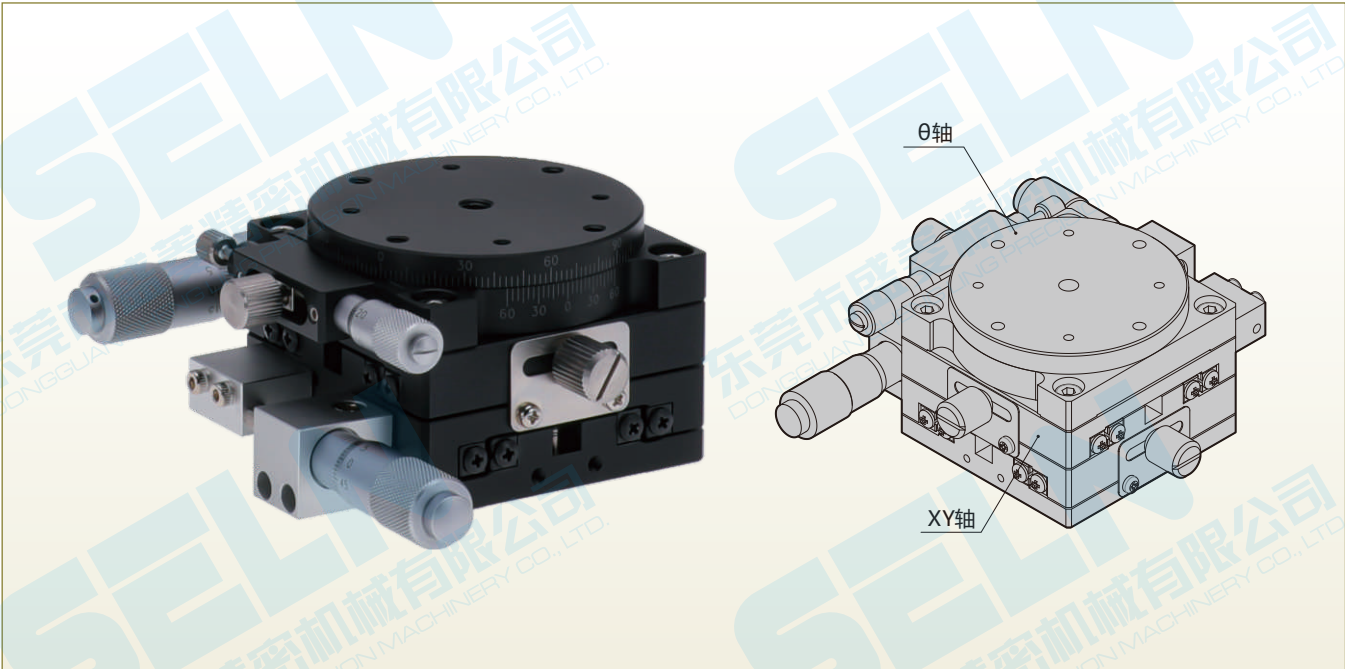
LDV80-L-C2



LDV90-LM-C2



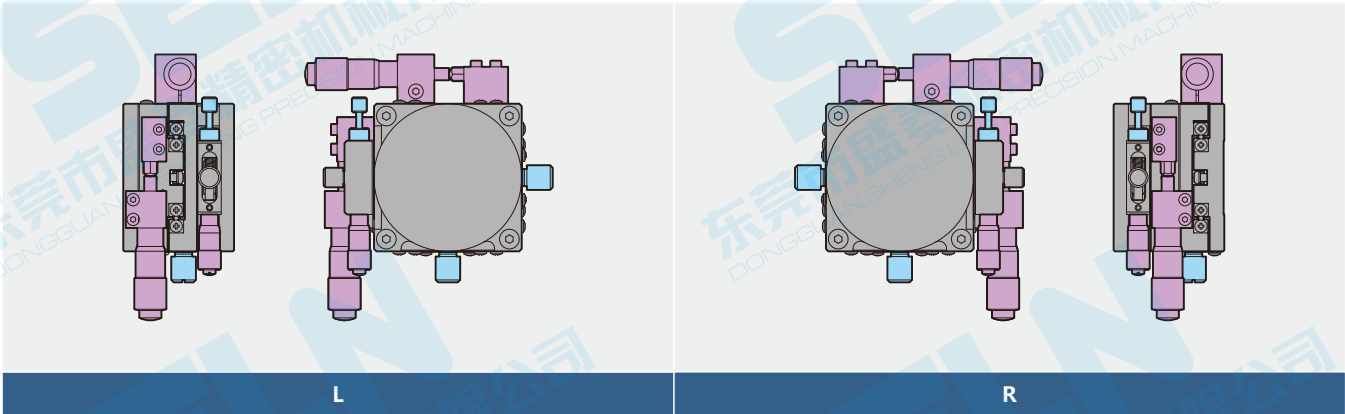
多轴组合：XYθ轴



型号说明

L S P 60 - L - M					
移动方式	移动方向	θ轴精度*	台面尺寸	微分头位置	XY轴组合方式
平行方向， 交叉导轨型	S: XYθ三个方向	无标记: 标准型 P: 精密型,铜套磨合 K: 精密型,交叉滚柱导轨	单位: mm	参考下图	无标记: 标准型 M: 薄型 B: 超薄型

* K型与P型尺寸相同，可选规格请参考C141



除以上组合形式外，也可根据客户需求进行组合，如有需要请联系销售人员。

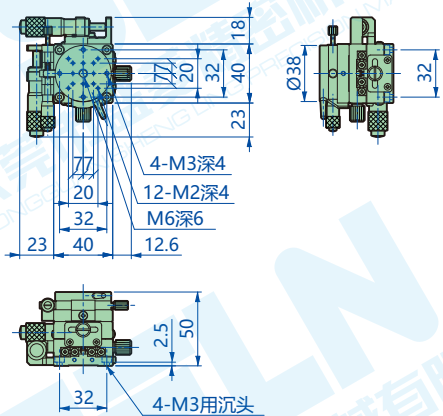
多轴组合：XYθ轴



规格参数

	LSP40-LM	LS60-LM	LSP60-LM
移动方向	XYθ轴三个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	Ø38mm	Ø60mm	Ø60mm
行程	XY轴 θ轴	±6.5mm 360°粗调，±5°精调	
负载	9.8N(1kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	XY轴 θ轴	0.01mm 10'	
重量	0.37kg	0.64kg	0.78kg

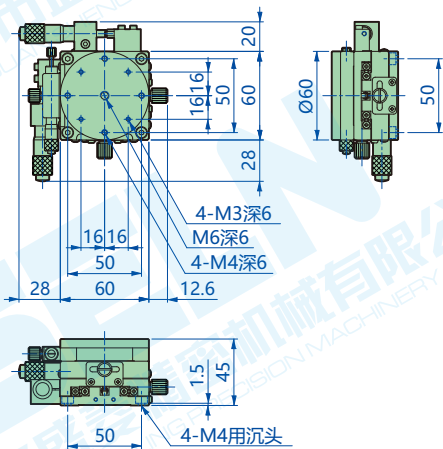
LSP40-LM



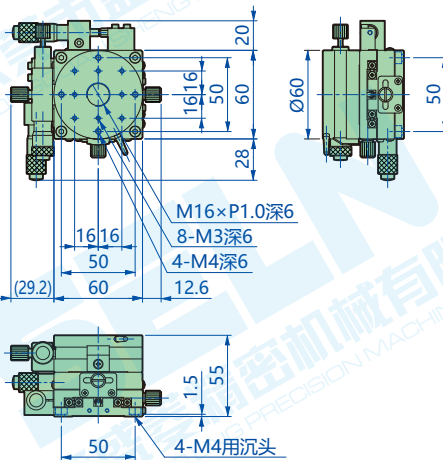
组合平台

	XY轴	Z轴
LSP40-LM	LY40-LM	RSP40-L
LS60-LM	LY60-LM	RS60-L
LSP60-LM	LY60-LM	RSP60-L

LS60-LM



LSP60-LM



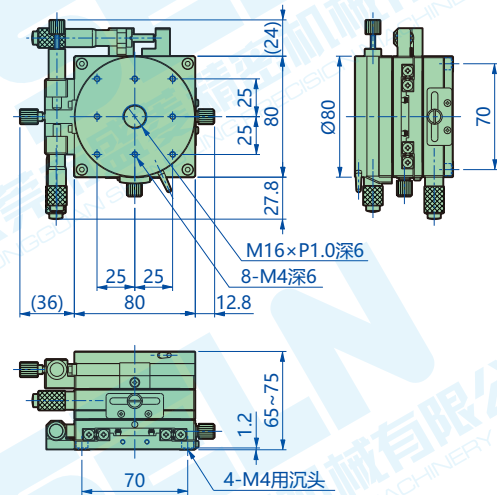
多轴组合：XYθ轴



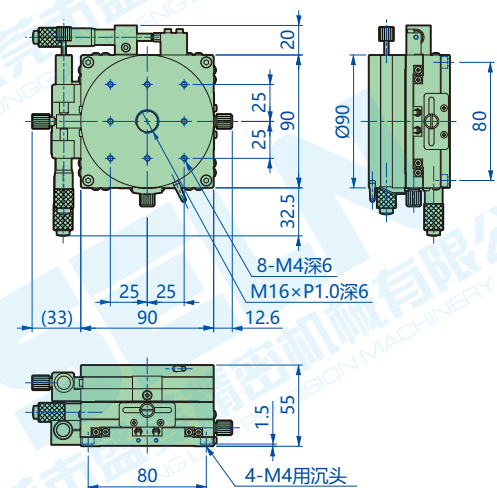
► 规格参数

	LSP80-L	LS90-LM	LSP90-LM
移动方向	XYθ轴三个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		
台面大小	Ø80mm	Ø90	Ø90
行程	XY轴	±12.5mm	
	θ轴	360°粗调，±5°精调	
负载	39.2N(4kgf)	29.4N(3kgf)	39.2N(4kgf)
最小刻度	XY轴	0.01mm	0.01mm
	θ轴	5'	0.1°
重量	1.42g	1.50kg	1.62kg

► LSP80-L



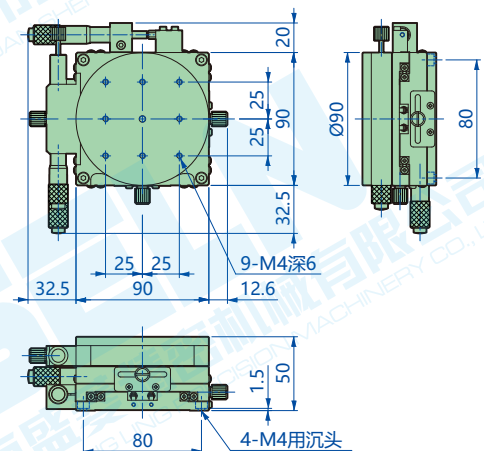
► LSP90-LM



► 组合平台

	XY轴	Z轴
LSP80-L	LY80-L	RSP80-L
LS90-LM	LY90-LM	RS90-L
LSP90-LM	LY125-LM	RSP90-LM

► LS90-LM



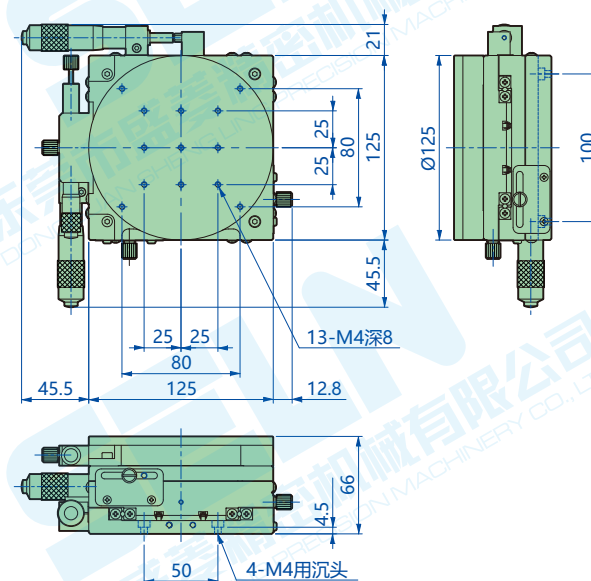
多轴组合：XYθ轴



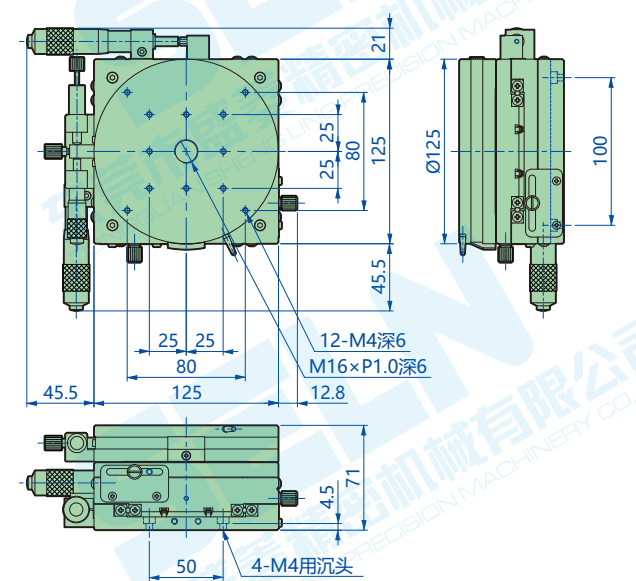
► 规格参数

	LS125-LM	LSP125-LM
移动方向	XYθ轴三个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头	
台面大小	Ø125mm	
行程	XY轴	±12.5mm
	θ轴	360°粗调，±5°精调
负载	29.4N(3kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	XY轴	0.01mm
	θ轴	5'
重量	2.42kg	2.72kg

► LS125-LM



► LSP125-LM



► 组合平台

	XY轴	θ轴
LS125-LM	LY125-LM	RS125-L
LSP125-LM	LY125-LM	RSP125-L

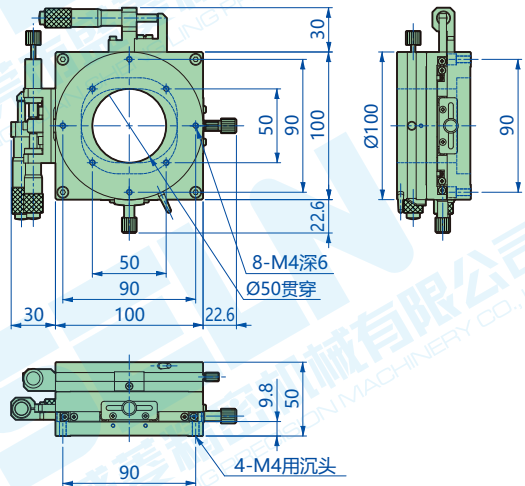
多轴组合：XYθ轴



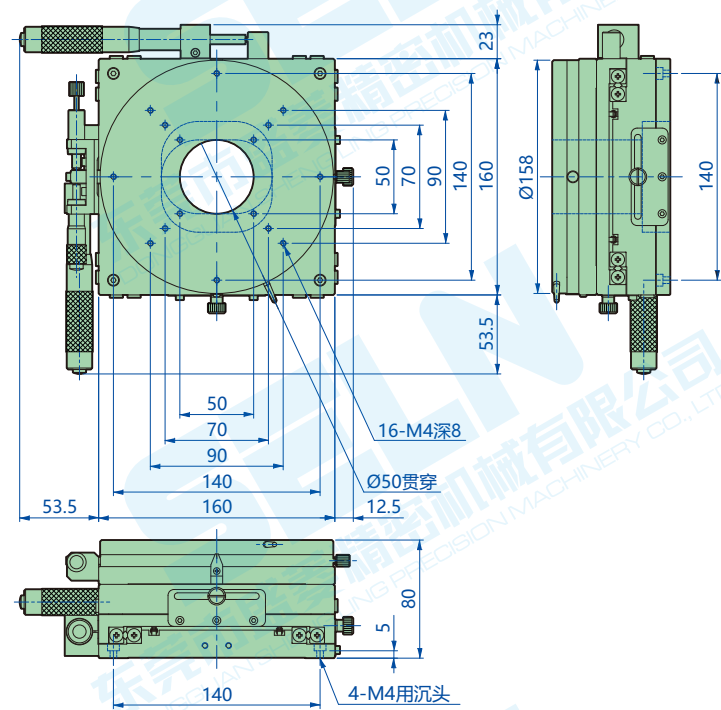
► 规格参数

	LSPK100-LB	LSPK160-LM
移动方向	XYθ轴三个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头	
台面大小	Ø100mm	Ø158mm
行程	XY轴	±12.5mm
	θ轴	±25mm
负载	39.6N(4kgf)	78.4N(8kgf)
最小刻度	XY轴	0.01mm
	θ轴	0.1°
重量	1.39kg	6.04kg

► LSPK100-LB



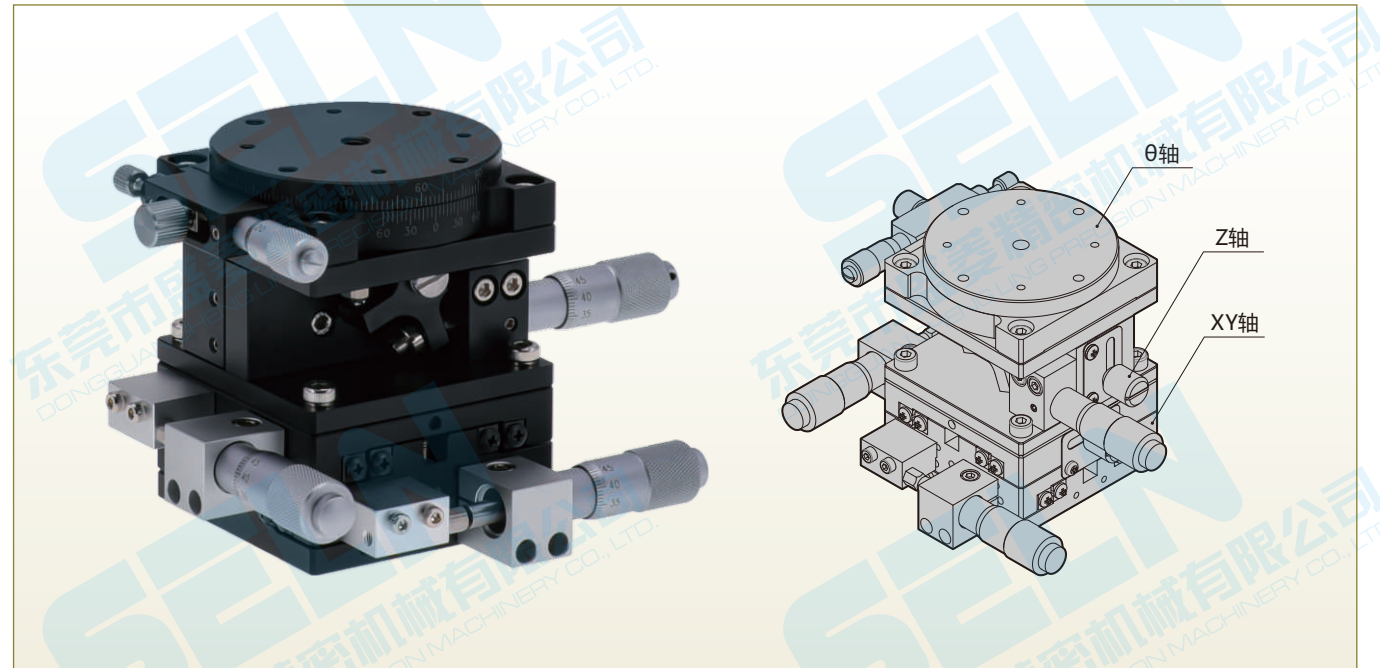
► LSPK160-LM



► 组合平台

	XY轴	θ轴
LSPK100-LB	LY100-LBK	RSPT100-L
LSPK160-LM	LY160-LMK	RSPT160-L

多轴组合：XYZθ轴

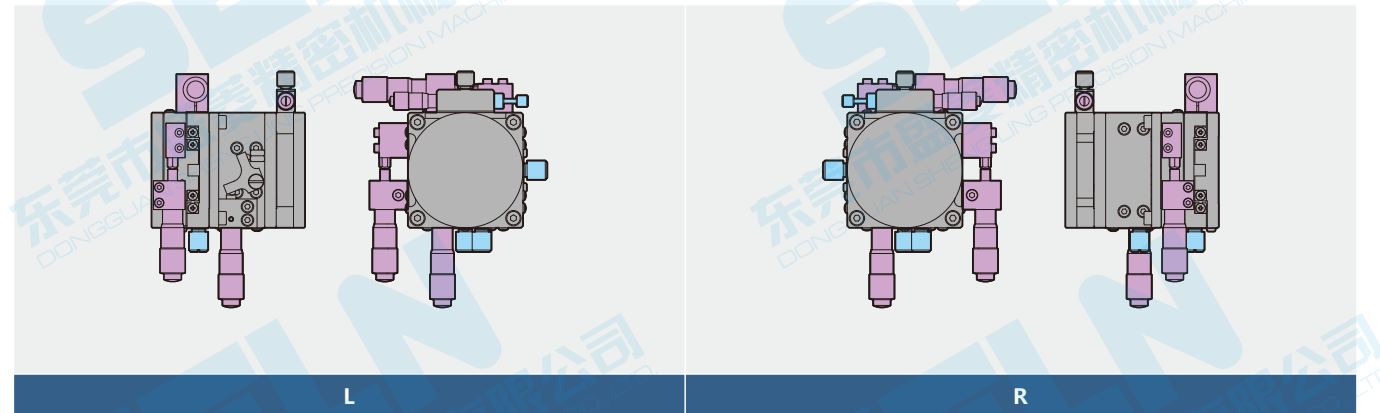


► 型号说明

L T P 60 - L - M - 2

移动方式	移动方向	θ轴精度*	台面尺寸	微分头位置	XY轴组合方式	Z轴方式
平行方向，交叉导轨型	T: XYZθ四个方向	无标记: 标准型 P: 精密型 铜套磨合 k: 精密型 交叉滚柱导轨	单位: mm	参考下图	无标记: 标准型 M: 薄型 B: 超薄型	无标记: 单导轨 2: 双导轨

*K型与P型尺寸相同，可选规格请参考C141



除以上组合形式外，也可根据客户需求进行组合，如有需要请联系销售人员。

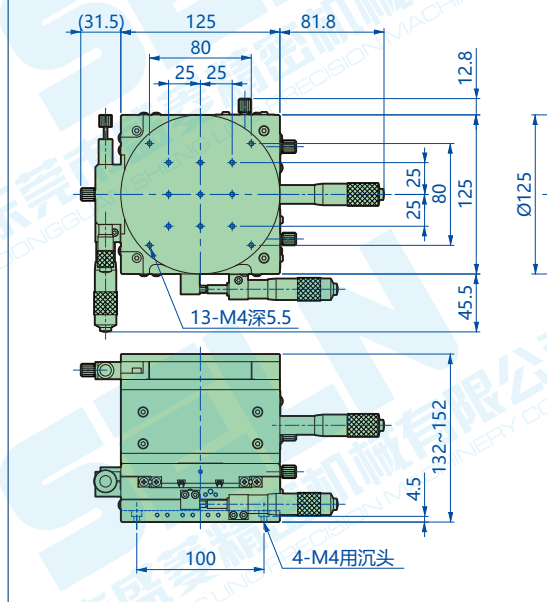
多轴组合：XYZθ轴



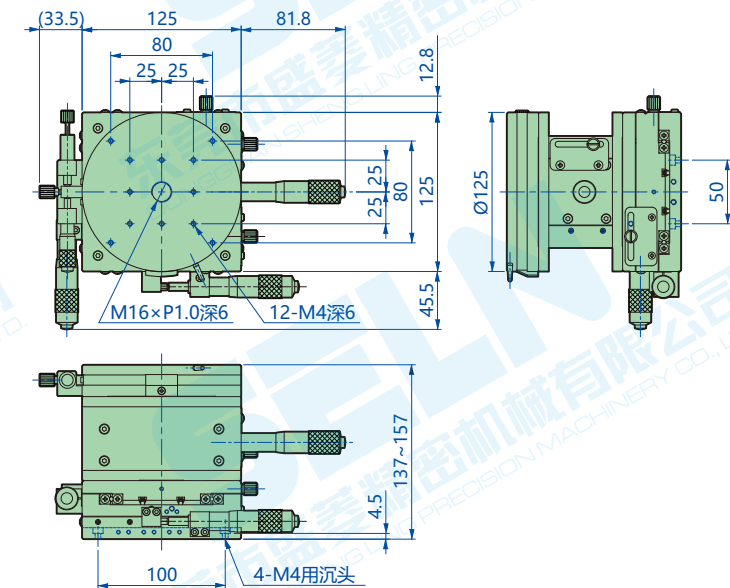
规格参数

	LT125-LM-2	LTP125-LM-2
移动方向	XYZθ轴四个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头	
台面大小	Ø125mm	
行程	XY轴	±12.5mm
	Z轴	20mm
	θ轴	360°粗调，±5°精调
负载	29.4N(3kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	XY轴	0.01mm
	Z轴	0.01mm
	θ轴	5' 0.1°
重量	4.40kg	4.70kg

LT125-LM-2

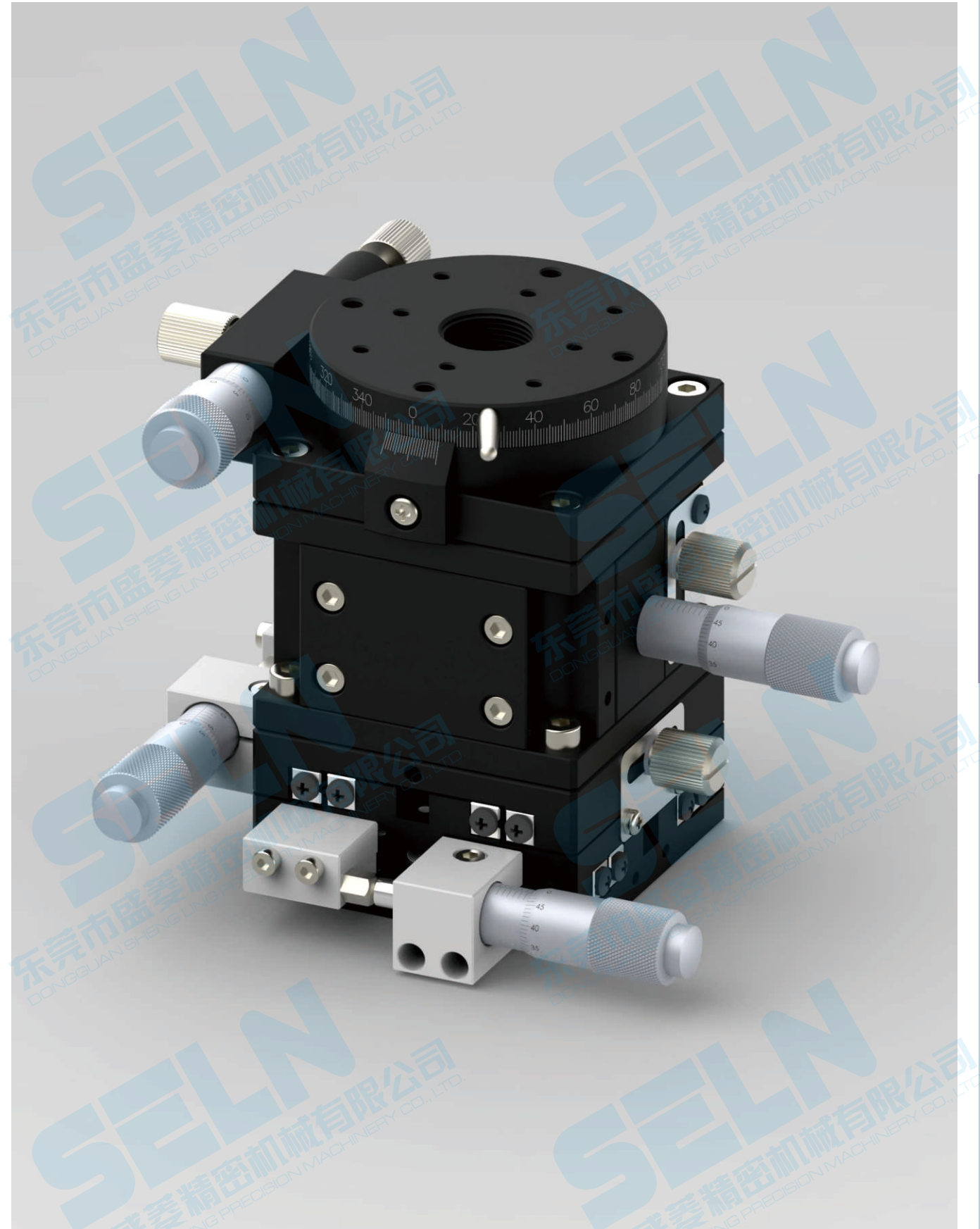


LTP125-LM-2



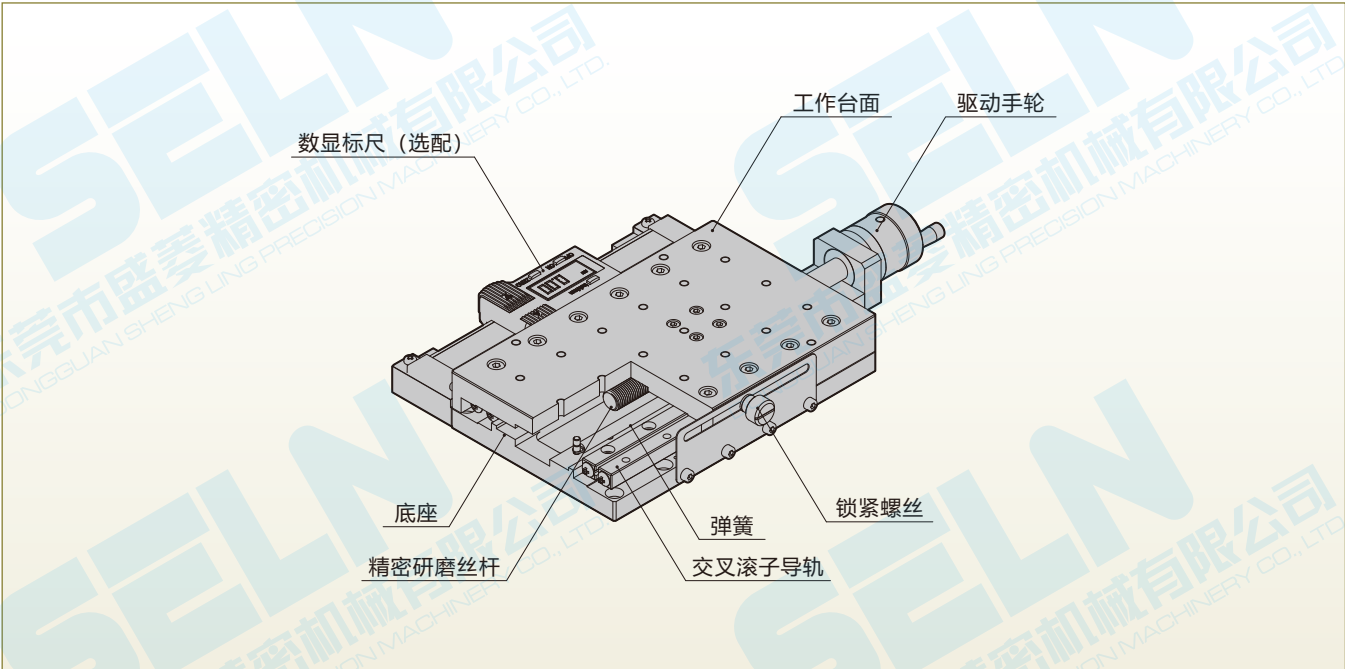
组合平台

	XY轴	Z轴	θ轴
LT125-LM-2	LY125-LM	LZ125-2	RS125-L
LTP125-LM-2	LY125-LM	LZ125-2	RSP125-L



手动位移平台

交叉导轨型：精研丝杆驱动型



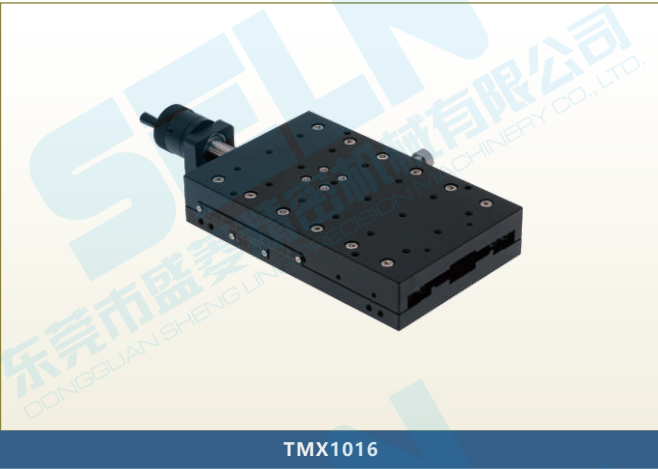
产品特长

- ▶ 采用交叉滚子导轨，可实现高精度、平滑的移动。
- ▶ 主体材料为铝合金，质量轻，适合内置于其他装置。
- ▶ 驱动方式为精密研磨丝杆 + 手轮。
- ▶ 可加装数显标尺。

型号说明

TM X 1016 - D			
移动方式	移动方向	台面尺寸	标尺方式
平行方向， 交叉导轨型， 精密丝杆驱动型	X：X轴一个方向 Y：XY轴两个方向	1016：100×160 1020：100×200 1616：160×160 2020：200×200	无标记：刻度标尺 D：数显标尺（选配）

交叉导轨型：精研丝杆驱动型



TMX1016



TMX1016-D



TMY1016

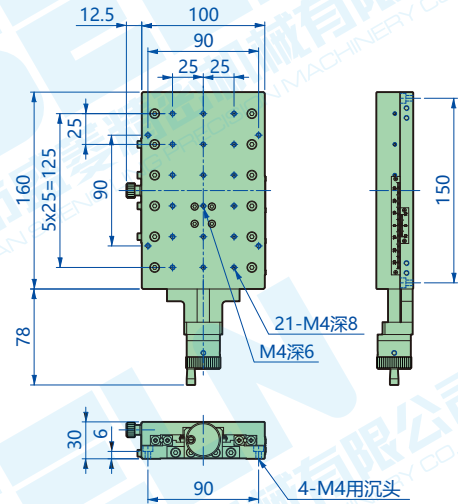
规格参数

	TMX1016	TMX1016-D	TMY1016
移动方向	X轴一个方向		XY轴一个方向
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）
驱动方式	精密研磨丝杆 + 手轮		精密研磨丝杆 + 手轮
台面大小	100mm×160mm		100mm×160mm
台面厚度	30mm		60mm
行程	±35mm		±35mm
负载	392N(40kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.1mm	0.01mm	0.1mm
平行度	0.05mm		0.1mm
重量	1.46kg	1.64kg	2.92kg

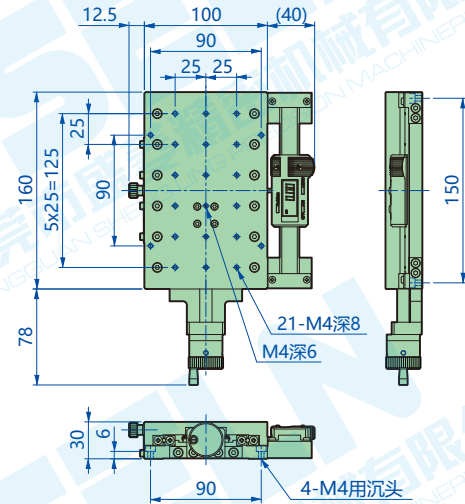
交叉导轨型：精研丝杆驱动型



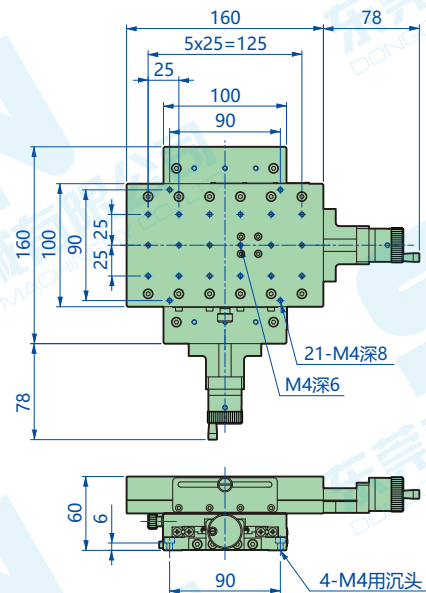
► TMX1016



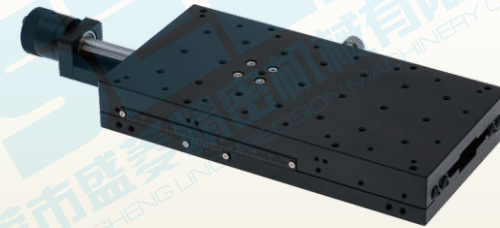
► TMX1016-D



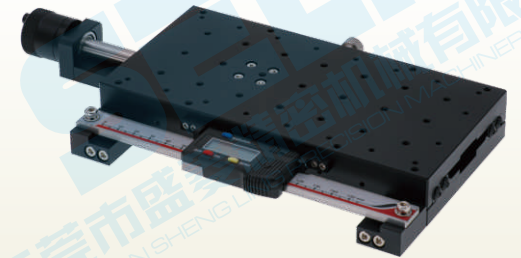
► TMY1016



交叉导轨型：精研丝杆驱动型



TMX1020

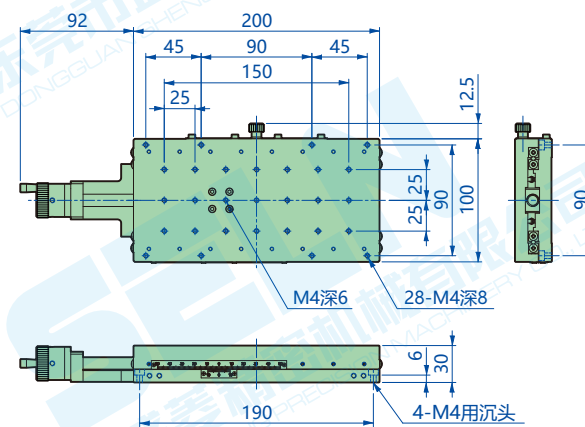


TMX1020-D

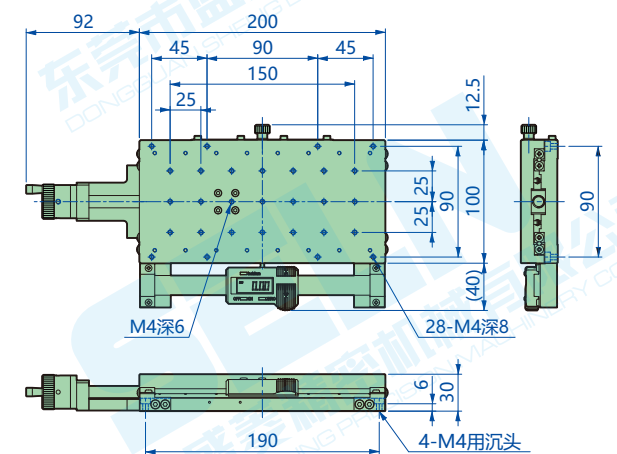
► 规格参数

	TMX1020	TMX1020-D
移动方向	X轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	精密研磨丝杆 + 手轮	
台面大小	100mm×200mm	
台面厚度	30mm	
行程	±50mm	
负载	392N(40kgf)	
最小刻度	0.1mm	0.01mm
平行度	0.05mm	
重量	183kg	2.0kg

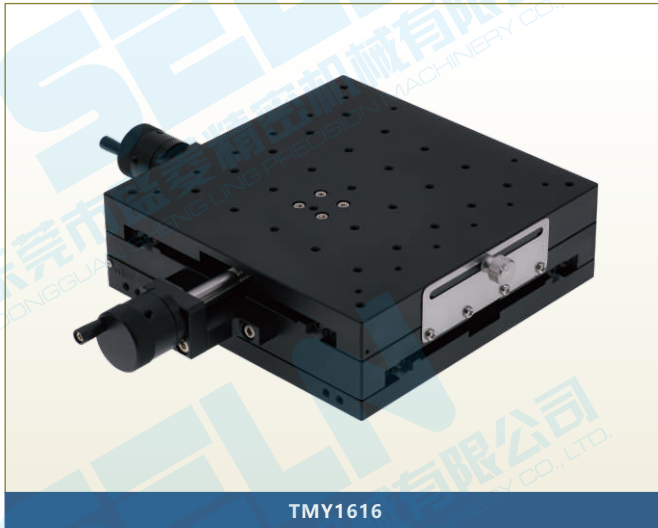
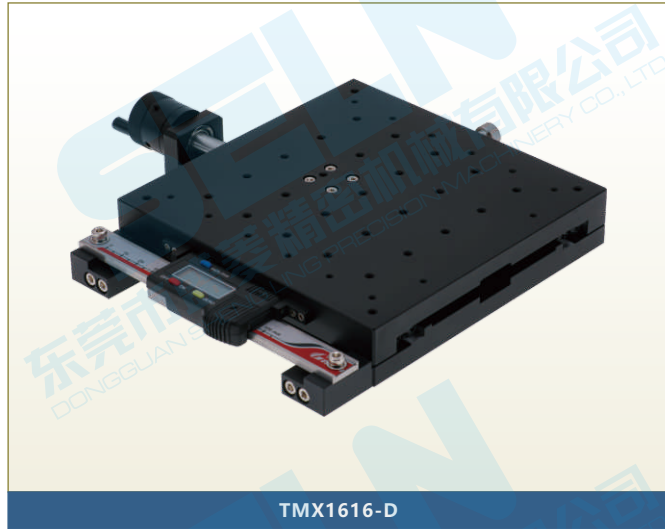
► TMX1020



► TMX1020-D



交叉导轨型：精研丝杆驱动型



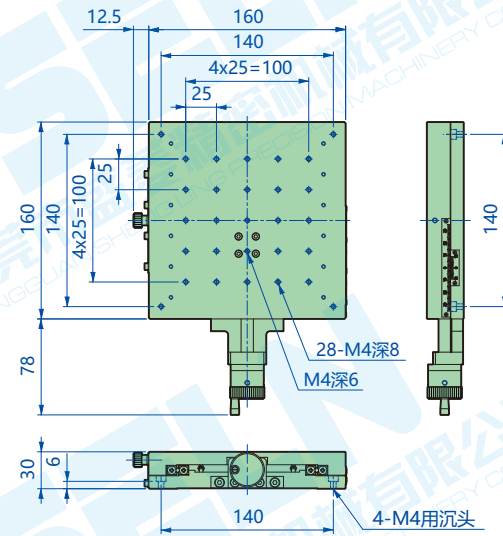
规格参数

	TMX1616	TMX1616-D	TMY1616
移动方向	X轴一个方向		XY轴一个方向
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）
驱动方式	精密研磨丝杆 + 手轮		精密研磨丝杆 + 手轮
台面大小	160mm×160mm		160mm×160mm
台面厚度	30mm		50mm
行程	±35mm		±35mm
负载	392N(40kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.1mm	0.01mm	0.1mm
平行度	0.05mm		0.1mm
重量	2.11kg	2.29kg	3.60kg

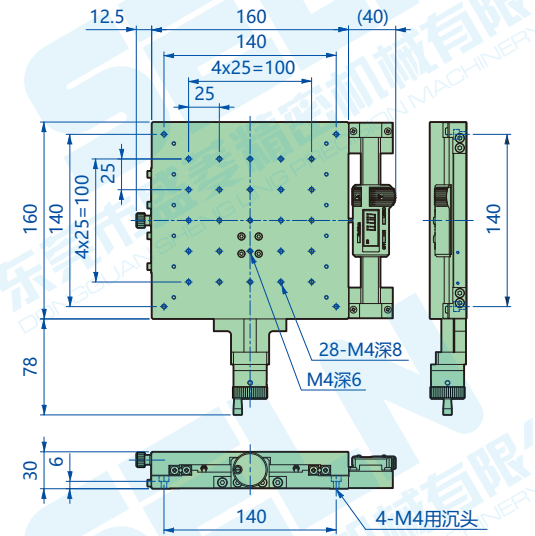
交叉导轨型：精研丝杆驱动型



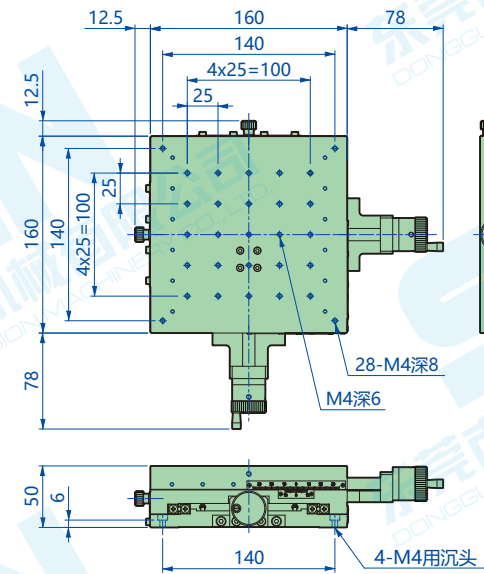
► TMX1616



► TMX1616-D



► TMY1616



交叉导轨型：精研丝杆驱动型



TMX2020



TMX2020-D



TMY2020

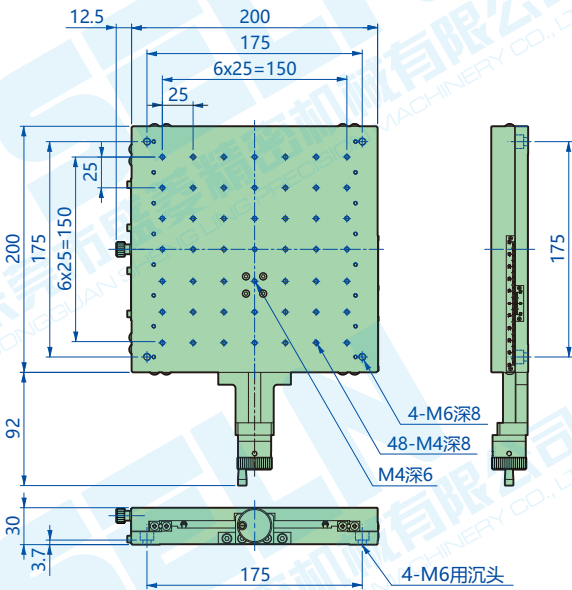
规格参数

	TMX2020	TMX2020-D	TMY2020
移动方向	X轴一个方向		XY轴一个方向
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）
驱动方式	精密研磨丝杆 + 手轮		精密研磨丝杆 + 手轮
台面大小	200mm×200mm		200mm×200mm
台面厚度	30mm		50mm
行程	±50mm		±50mm
负载	392N(40kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.1mm	0.01mm	0.1mm
平行度	0.05mm		0.1mm
重量	3.11kg	3.28kg	5.16kg

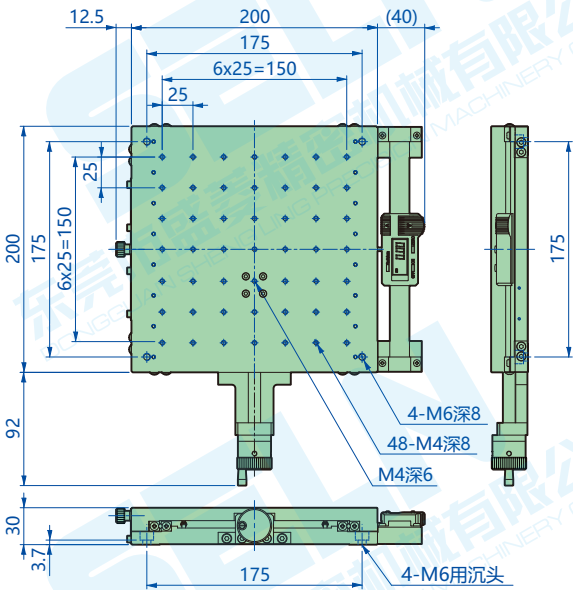
交叉导轨型：精研丝杆驱动型



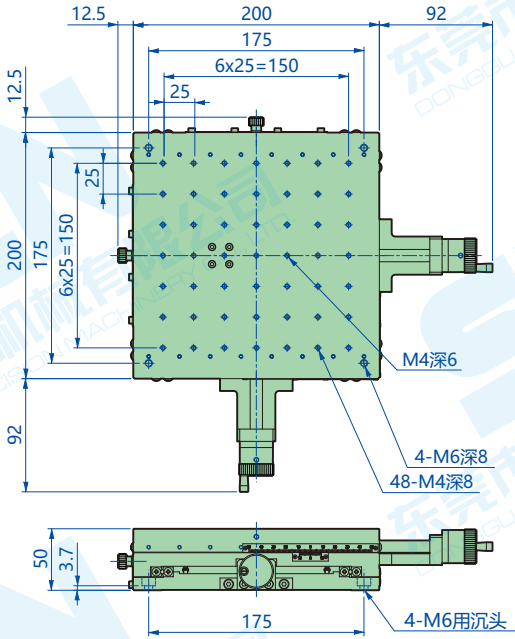
TMX2020



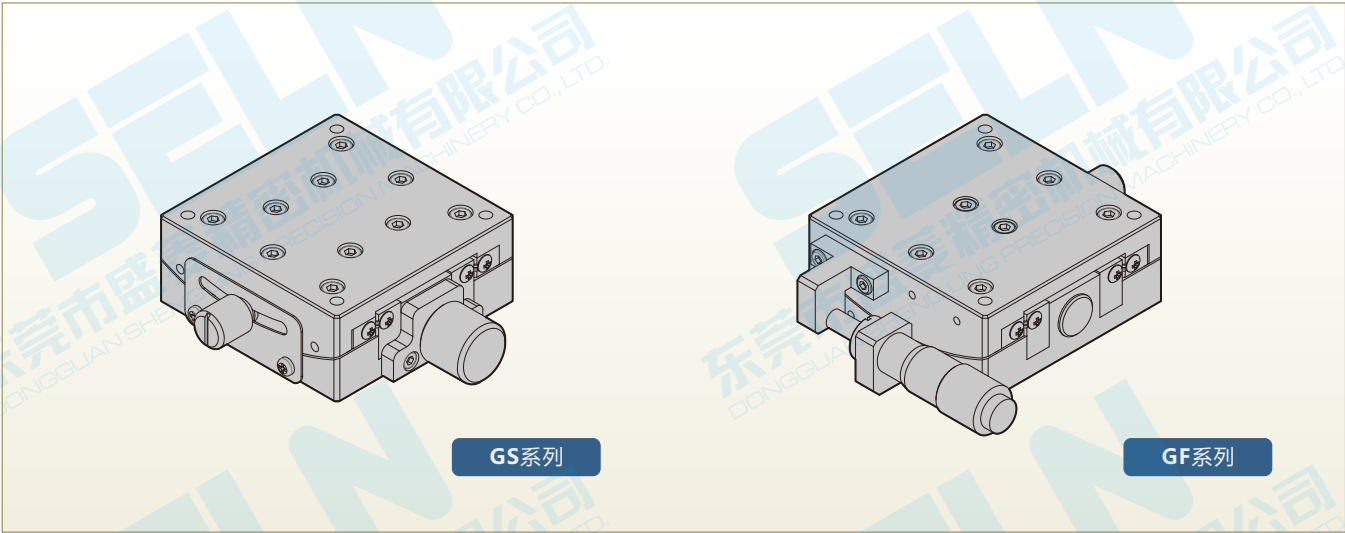
TMX2020-D



TMY2020



交叉导轨型-αβ轴



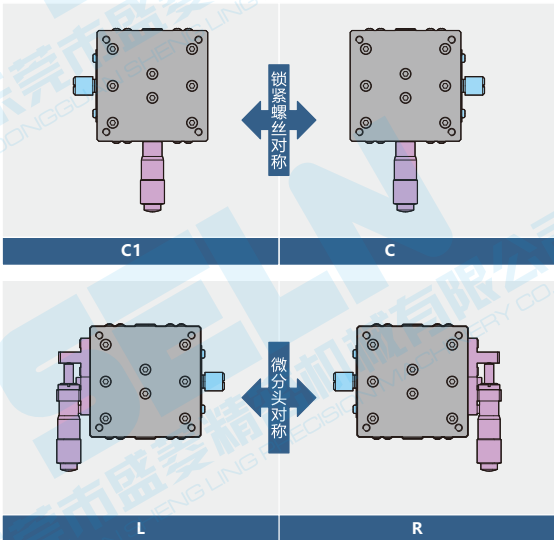
产品特长

- 采用交叉滚子导轨，可实现高精度、平滑的移动。
- 主体材料为铝合金，质量轻，适合内置于其他装置。
- 驱动方式可选择蜗轮蜗杆和微分头。

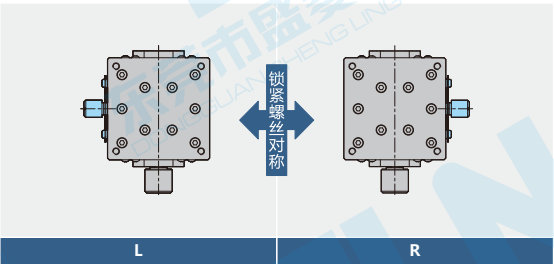
型号说明

G S X 60 - 50 - L					
移动方式	驱动方式	移动方向	台面尺寸	中心高度	锁紧与驱动位置
角位平台，交叉滚子型	S：蜗轮蜗杆驱动型 F：测微头驱动型	X：α轴一个方向 Y：αβ轴两个方向	单位：mm	单位：mm	参考下图

GF-测微头驱动型



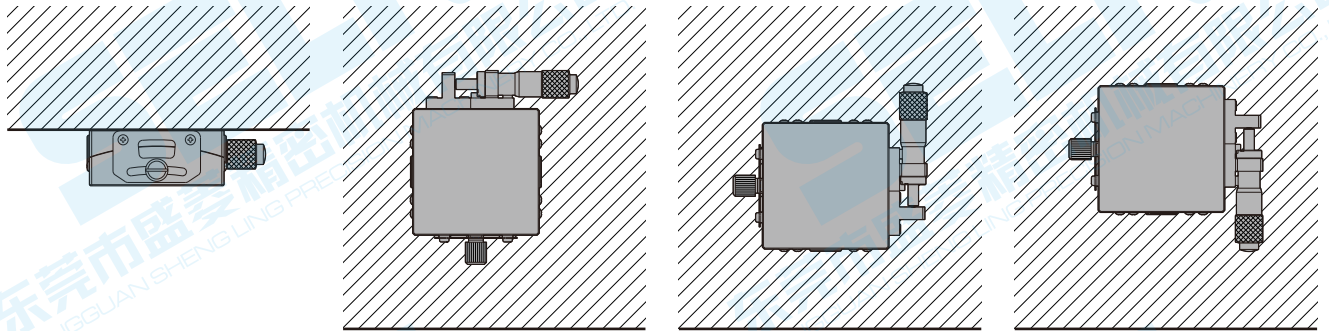
GS-蜗轮蜗杆型



交叉导轨型-αβ轴

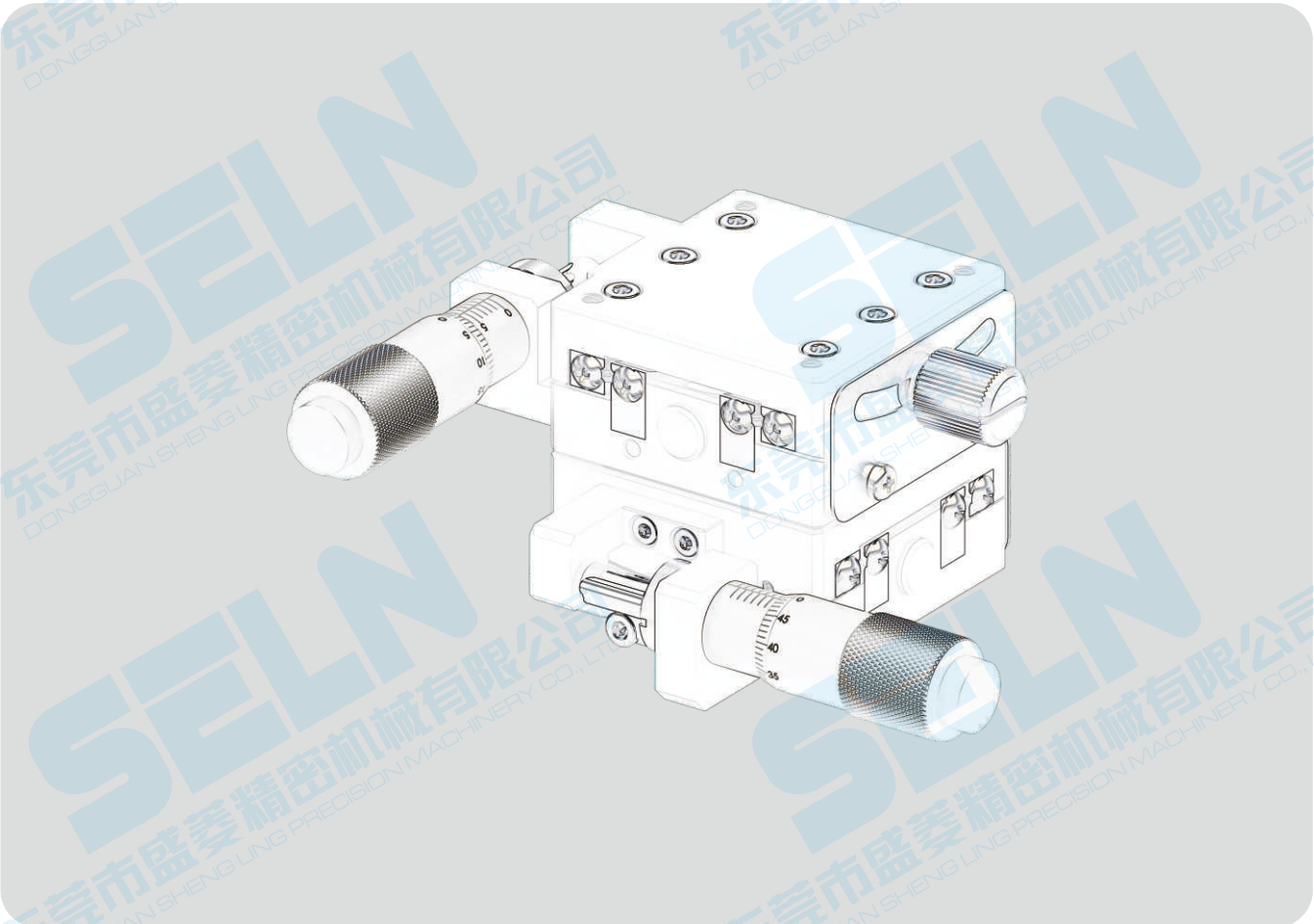


安装姿势



	吊装	侧面水平	侧面垂直 (微分头向上)	侧面垂直 (微分头向下)
GS系列	×	●	●	●
GF系列	×	▲	×	▲

- ×：不可使用。
- ：在荷载范围内可以条件下，可以正常使用。
- ▲：在荷载范围内可以条件下，可以使用，但是性能会下降。



交叉导轨型- $\alpha\beta$ 轴：GS系列

GSX40-40-L



GSX40-40-R



GSY40-40-L



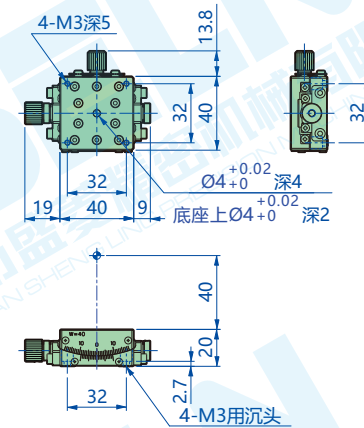
GSY40-40-R

规格参数

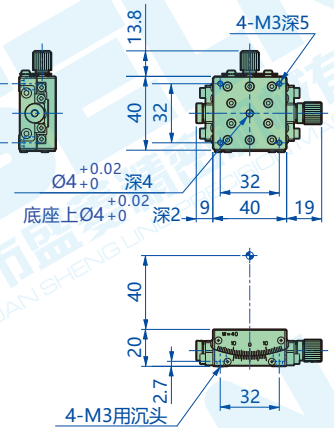
	GSX40-40-L	GSX40-40-R	GSX40-60-L	GSX40-60-R	GSY40-40-L	GSY40-40-R
移动方向	α轴一个方向				αβ轴两个方向	
台面大小	40mm×40mm				40mm×40mm	
驱动方式	蜗轮蜗杆				蜗轮蜗杆	
主体材质	铝合金				铝合金	
导轨方式	交叉滚子导轨				交叉滚子导轨	
中心高度	40±0.2		60±0.2		40±0.4	
台面厚度	20				40	
行 程	±10°		±6°		(上)α轴±10°, (下)β轴±6°	
最小刻度	0.1°				0.1°	
每圈行程	≈1.5°		≈1.6°		(上)≈1.5°(下)≈1.6°	
负 载	28.4N(3kgf)				28.4N(3kgf)	
重 量	0.15kg				0.30kg	

交叉导轨型- $\alpha\beta$ 轴：GS系列

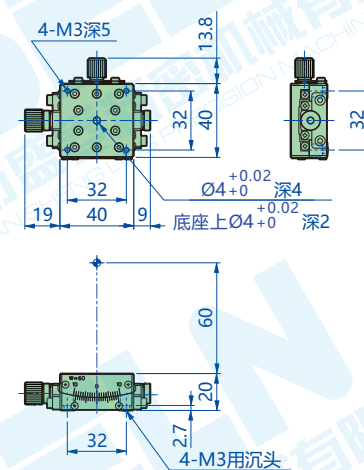
GSX40-40-L



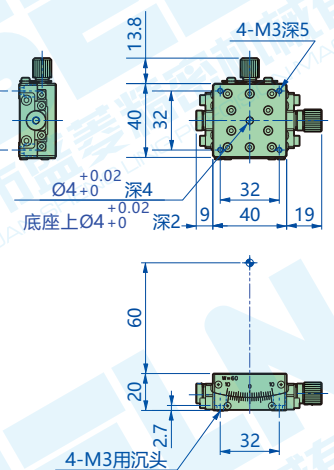
GSX40-40-R



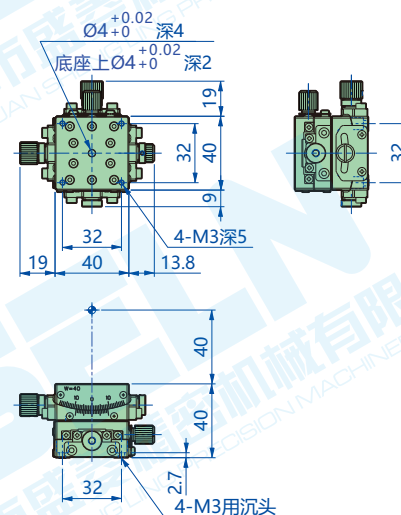
GSX40-60-L



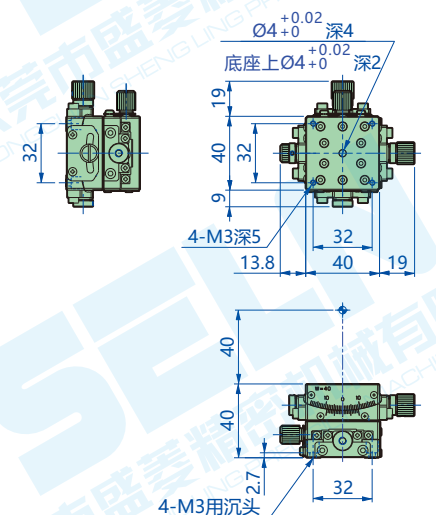
GSX40-60-R



GSY40-40-L



GSY40-40-R



交叉导轨型- $\alpha\beta$ 轴：GS系列

GSX60-50-L



GSX60-50-R



GSY60-50-L



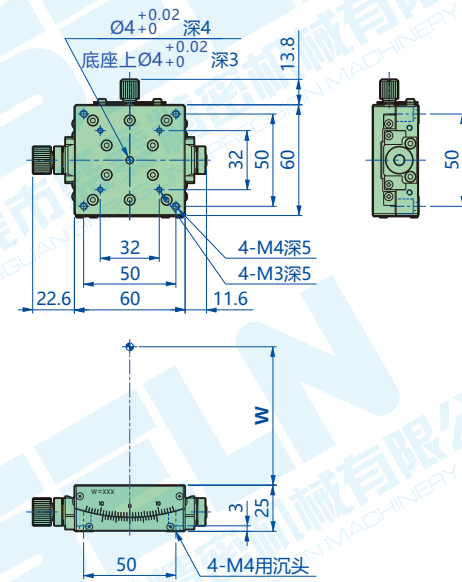
GSY60-50-R

规格参数

	GSX60-50-L	GSX60-75-L	GSX60-100-L	GSX60-125-L	GSY60-50-L	GSY60-75-L	GSY60-100-L
	GSX60-50-R	GSX60-75-R	GSX60-100-R	GSX60-125-R	GSY60-50-R	GSY60-75-R	GSY60-100-R
移动方向	α 轴一个方向				$\alpha\beta$ 轴两个方向		
台面大小	60mm×60mm				60mm×60mm		
驱动方式	蜗轮蜗杆				蜗轮蜗杆		
主体材质	铝合金				铝合金		
导轨方式	交叉滚子导轨				交叉滚子导轨		
中心高度	50±0.2	75±0.2	100±0.2	125±0.2	50±0.4	75±0.4	100±0.4
台面厚度	25				50		
行程	±10°	±8°	±5°	±4°	(上)±10°(下)±8°	(上)±8°(下)±5°	(上)±5°(下)±4°
最小刻度	0.1°				0.1°		
每圈行程	≈2.25°	≈1.6°	≈1.23°	≈1°	(上)2.25°(下)1.6°	(上)1.6°(下)≈1.23°	(上)≈1.23°(下)1°
负载	49N(5kgf)				49N(5kgf)		
重量	0.37kg				0.74kg		

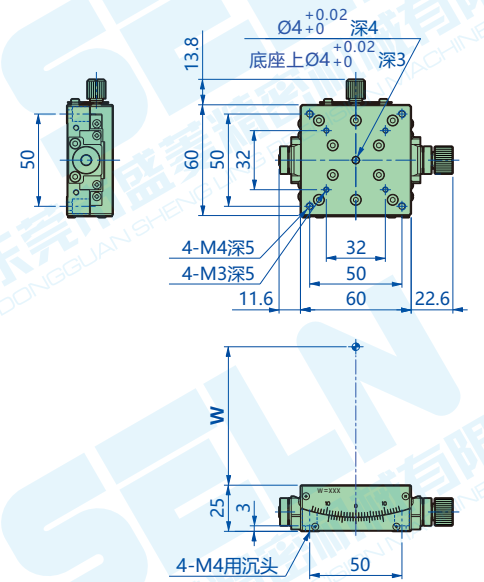
交叉导轨型- $\alpha\beta$ 轴：GS系列

GSX60-□-L



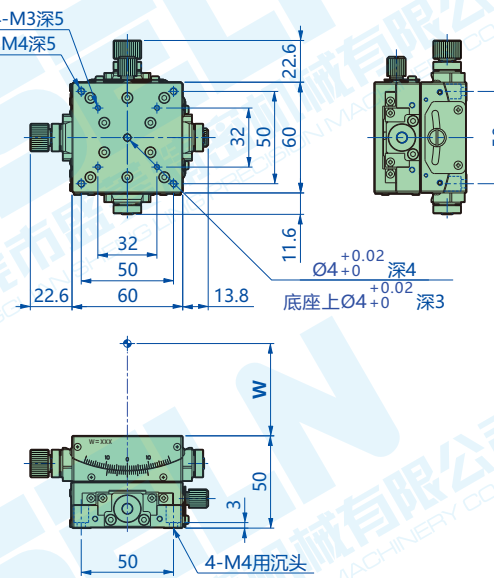
	GSX60-50-L	GSX60-75-L	GSX60-100-L	GSX60-125-L
W	50	75	100	125

GSX60-□-R



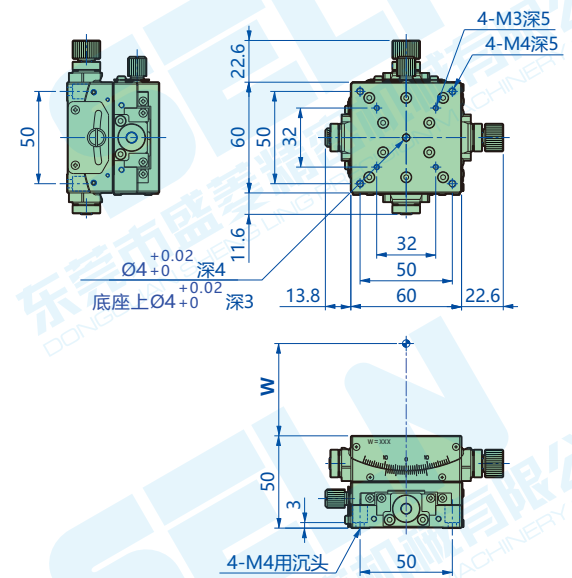
	GSX60-50-R	GSX60-75-R	GSX60-100-R	GSX60-125-R
W	50	75	100	125

GSY60-□-L



	GSY60-50-L	GSY60-75-L	GSY60-100-L
W	50	75	100

GSY60-□-R



	GSY60-50-R	GSY60-75-R	GSY60-100-R
W	50	75	100

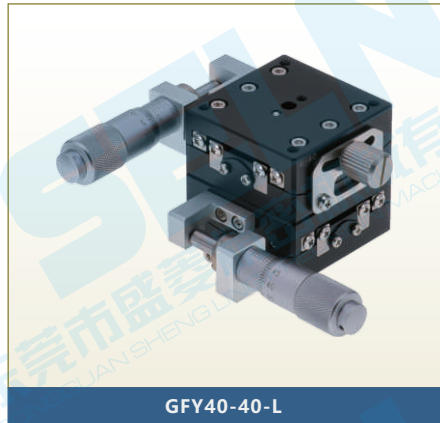
交叉导轨型-αβ轴：GF系列



GF40-40-L



GF40-40-R



GFY40-40-L



GFY40-40-R

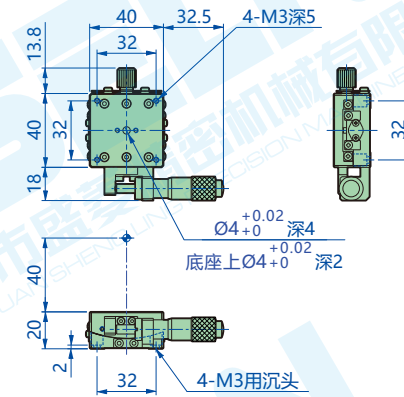
规格参数

	GFX40-40-L	GFX40-40-R	GFX40-60-L	GFX40-60-R	GFY40-40-L	GFY40-40-R
移动方向	α轴一个方向				αβ轴两个方向	
台面大小	40mm×40mm				40mm×40mm	
驱动方式	微分头				微分头	
主体材质	铝合金				铝合金	
导轨方式	交叉滚子导轨				交叉滚子导轨	
中心高度	40±0.2		60±0.2		40±0.4	
台面厚度	20				40	
行 程	±7°		±6°		(上)α轴±7°，(下)β轴±6°	
最小刻度	1°				1°	
微分头每格	≈42″		≈30″		(上)≈42″(下)≈30″	
负 载	28.4N(3kgf)				28.4N(3kgf)	
重 量	0.14kg				0.28kg	

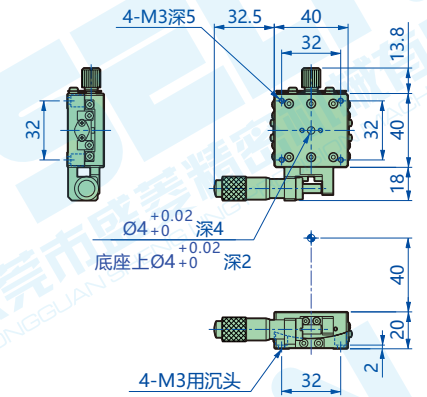
交叉导轨型-αβ轴：GF系列



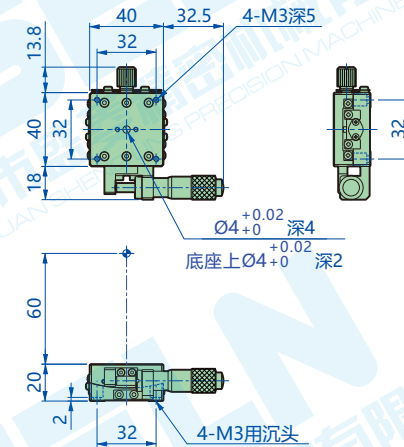
► GF40-40-L



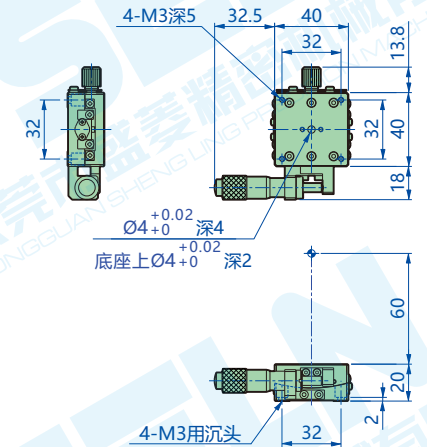
► GF40-40-R



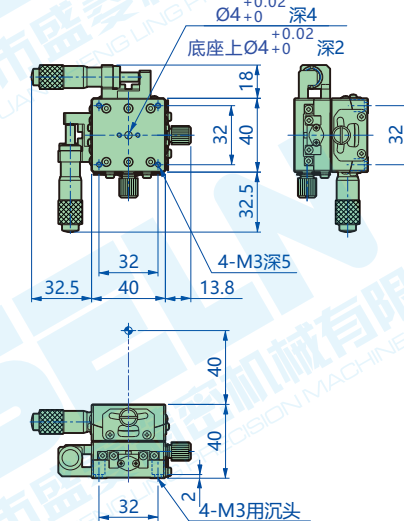
► GF40-60-L



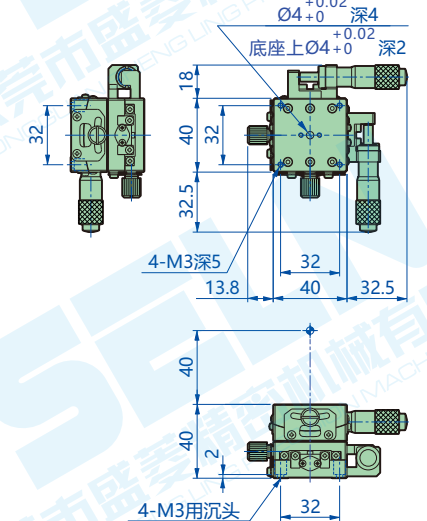
► GF40-60-R



► GFY40-40-L



► GFY40-40-R



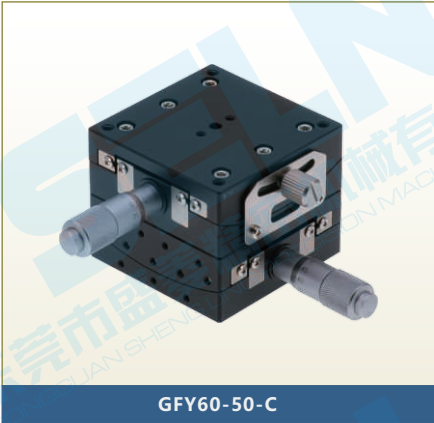
交叉导轨型-αβ轴：GF系列



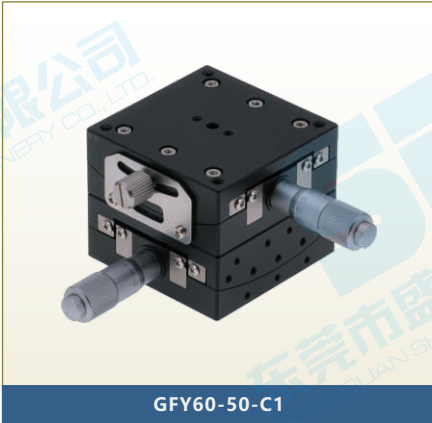
GF60-50-C



GF60-50-C1



GF60-50-C



GF60-50-C1

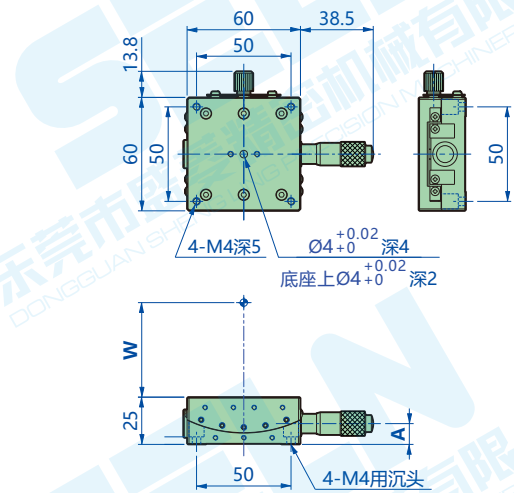
规格参数

	GF60-50-C	GF60-75-C	GF60-100-C	GF60-125-C	GFY60-50-C	GFY60-75-C	GFY60-100-C
	GF60-50-C1	GF60-75-C1	GF60-100-C1	GF60-125-C1	GFY60-50-C1	GFY60-75-C1	GFY60-100-C1
移动方向	α轴一个方向				αβ轴两个方向		
台面大小	60mm×60mm				60mm×60mm		
驱动方式	微分头				微分头		
主体材质	铝合金				铝合金		
导轨方式	交叉滚子导轨				交叉滚子导轨		
中心高度	50±0.2	75±0.2	100±0.2	125±0.2	50±0.4	75±0.4	100±0.4
台面厚度	25				50		
行程	±6°	±4°	±3°	±2.5°	(上)±6°(下)±4°	(上)±4°(下)±3°	(上)±3°(下)±2.5°
最小刻度	1°	1°	0.5°	0.5°	(上)1°(下)1°	(上)1°(下)0.5°	(上)0.5°(下)0.5°
微分头每格	≈32"	≈23"	≈18"	≈15"	(上)≈32"(下)≈23"	(上)≈23"(下)≈18"	(上)≈18"(下)≈15"
负载	49N(5kgf)				49N(5kgf)		
重量	0.32kg				0.64kg		

交叉导轨型-αβ轴：GF系列

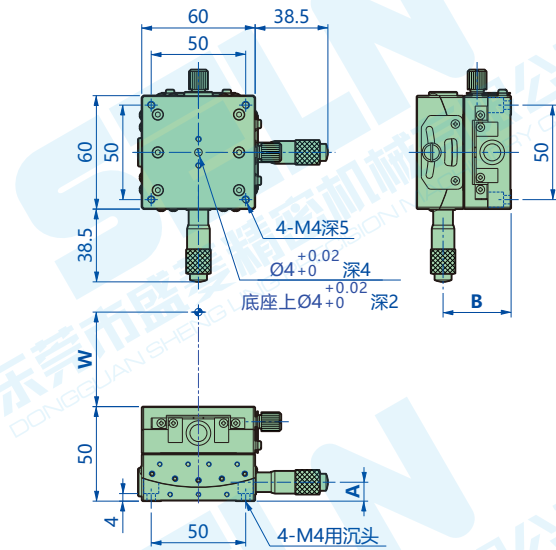


GF60-□-C



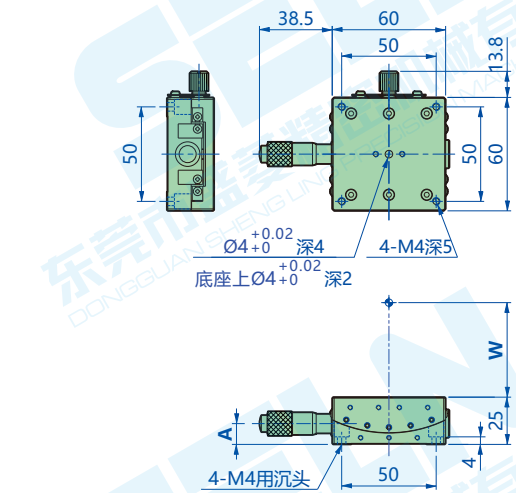
	GF60-50-C	GF60-75-C	GF60-100-C	GF60-125-C
W	50	75	100	125
A	11	10	10	10

GF60-□-C



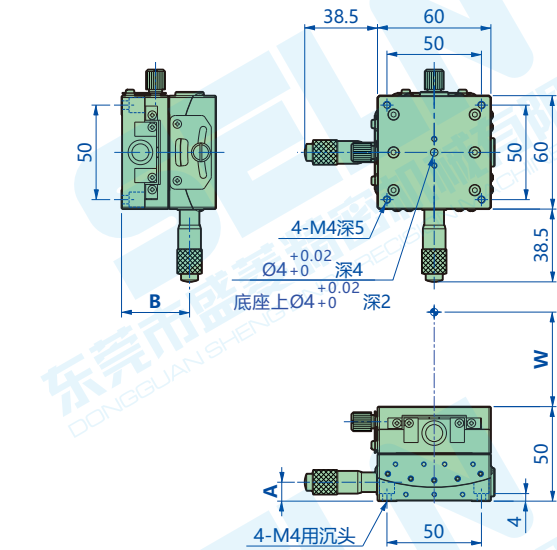
	GF60-50-C	GF60-75-C	GF60-100-C
W	50	75	100
A	10	10	10
B	36	35	35

GF60-□-C1



	GF60-50-C1	GF60-75-C1	GF60-100-C1	GF60-125-C1
W	50	75	100	125
A	11	10	10	10

GF60-□-C1



	GF60-50-C1	GF60-75-C1	GF60-100-C1
W	50	75	100
A	10	10	10
B	36	35	35

交叉导轨型-αβ轴：GF系列



GF60-50-L



GF60-50-R



GFY60-50-L



GFY60-50-R

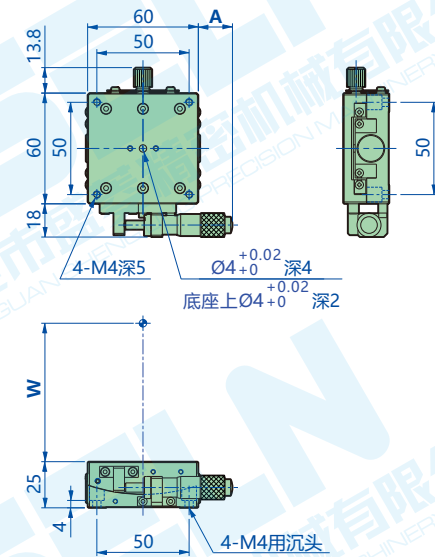
规格参数

	GF60-50-L	GF60-75-L	GF60-100-L	GF60-125-L	GFY60-50-L	GFY60-75-L	GFY60-100-L
	GF60-50-R	GF60-75-R	GF60-100-R	GF60-125-R	GFY60-50-R	GFY60-75-R	GFY60-100-R
移动方向	α轴一个方向				αβ轴两个方向		
台面大小	60mm×60mm				60mm×60mm		
驱动方式	微分头				微分头		
主体材质	铝合金				铝合金		
导轨方式	交叉滚子导轨				交叉滚子导轨		
中心高度	50±0.2	75±0.2	100±0.2	125±0.2	50±0.4	75±0.4	100±0.4
台面厚度	25				50		
行程	±6°	±4°	±5°	±4°	(上)±6°(下)±4°	(上)±4°(下)±5°	(上)±5°(下)±4°
最小刻度	1°	1°	0.5°	0.5°	(上)1°(下)1°	(上)1°(下)0.5°	(上)0.5°(下)0.5°
微分头每格	≈32"	≈25"	≈18"	≈15"	(上)≈32"(下)≈25"	(上)≈25"(下)≈18"	(上)≈18"(下)≈15"
负载	49N(5kgf)				49N(5kgf)		
重量	0.33kg				0.66kg		

交叉导轨型-αβ轴：GF系列

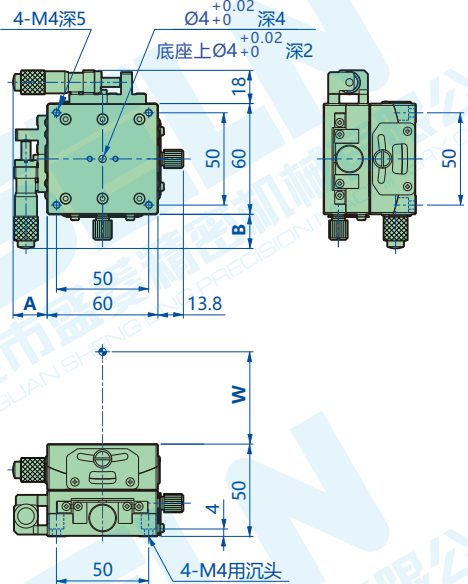


GF60-□-L



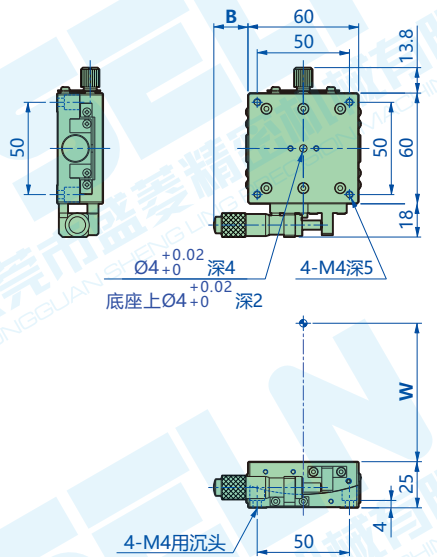
	GF60-50-L	GF60-75-L	GF60-100-L	GF60-125-L
W	50	75	100	125
A	18.5	18.5	31	31

GFY60-□-L



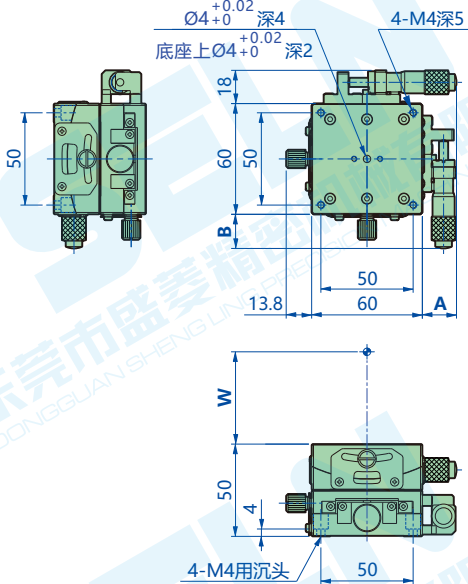
	GFY60-50-L	GFY60-75-L	GFY60-100-L
W	50	75	100
A	18.5	18.5	31
B	18.5	31	31

GF60-□-R



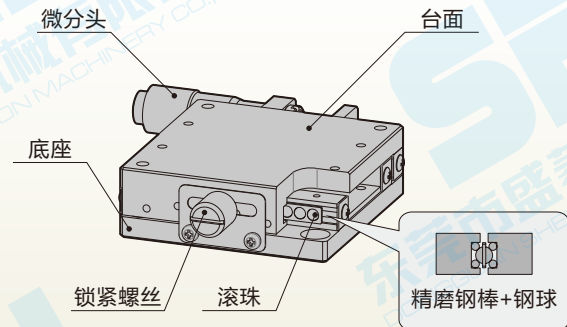
	GF60-50-R	GF60-75-R	GF60-100-R	GF60-125-R
W	50	75	100	125
A	18.5	18.5	31	31

GFY60-□-R



	GFY60-50-R	GFY60-75-R	GFY60-100-R
W	50	75	100
A	18.5	18.5	31
B	18.5	31	31

钢条滚珠型



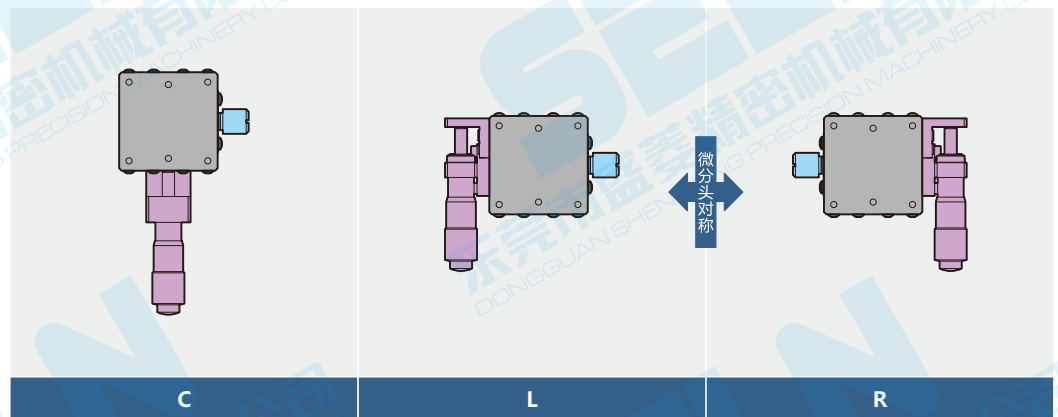
► 产品特长

- 导轨为精密线性钢球配合精磨钢棒，精度高，成本低，负载较轻。
- 主要材料为铝合金，质量轻。适合于内置于其它装置。

► 型号说明

LG X 60 - L

移动方式	移动方向	台面尺寸	微分头安装位置
平行方向， 钢条滚珠型	X: X轴一个方向 Y: XY轴两个方向	单位: mm	参考下图



C

L

R

钢条滚珠型



LGX40-C



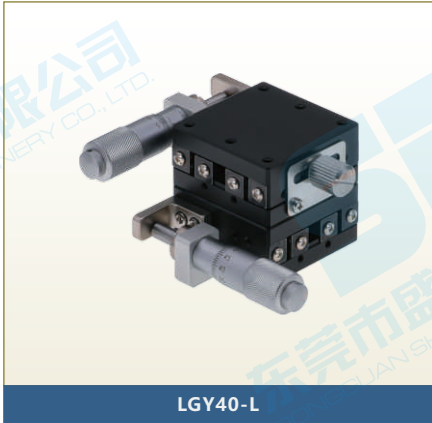
LGX40-L



LGX40-R



LY40-C



LY40-L



LY40-R

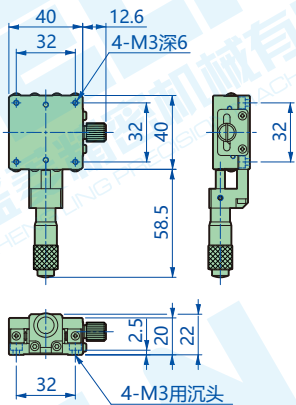
规格参数

	LGX40-C	LGX40-L	LGX40-R	LGY40-C	LGY40-L	LGY40-R
移动方向	X轴一个方向			XY轴两个方向		
台面大小	40mm×40mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行 程	±6.5mm					
负 载	19.6N(2kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.02mm/13mm					
平 行 度	0.03mm			0.06mm		
重 量	0.13kg			0.26kg		

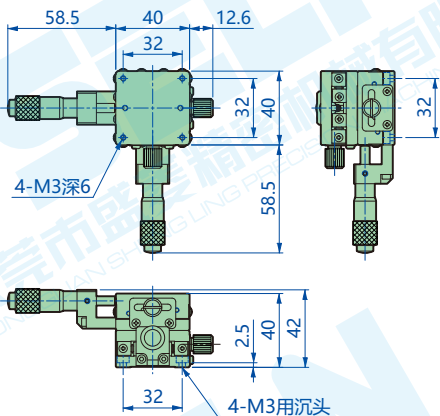
钢条滚珠型



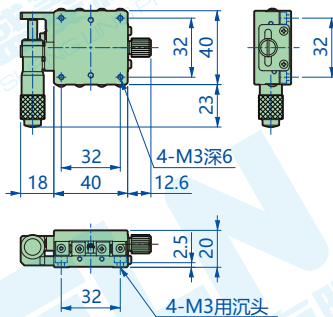
LGX40-C



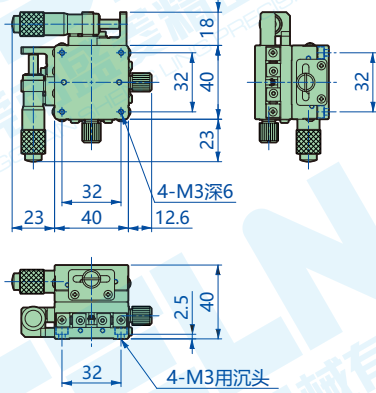
LY40-C



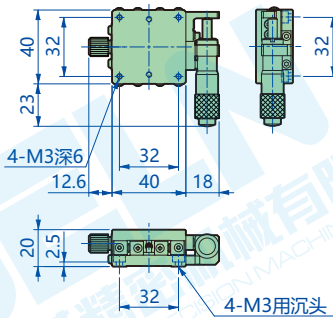
LGX40-L



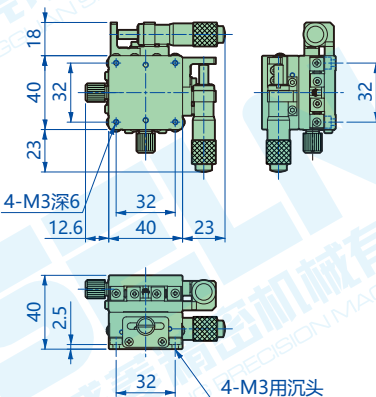
LY40-L



LGX40-R



LY40-R



手动位移平台

手动位移平台

钢条滚珠型



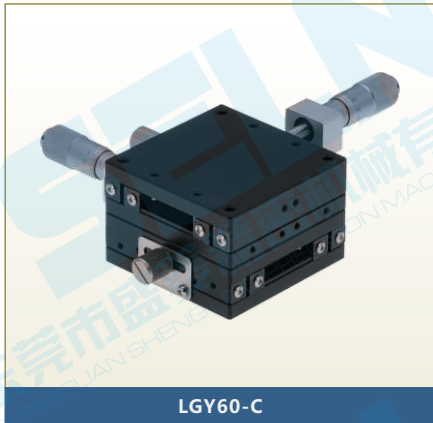
LGX60-C



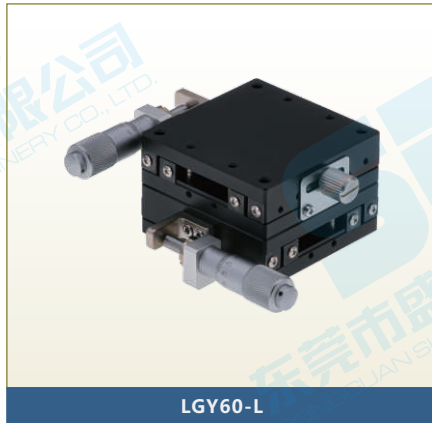
LGX60-L



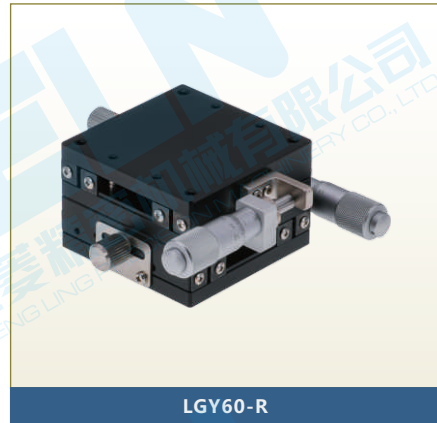
LGX60-R



LYG60-C



LYG60-L



LYG60-R

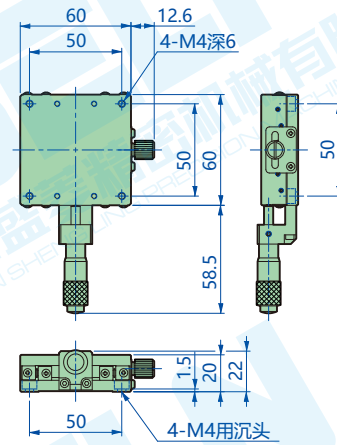
规格参数

	LGX60-C	LGX60-L	LGX60-R	LGY60-C	LGY60-L	LGY60-R
移动方向	X轴一个方向			XY轴两个方向		
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行 程	±6.5mm					
负 载	39.2N(4kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.02mm/13mm					
平 行 度	0.03mm			0.06mm		
重 量	0.21kg			0.42kg		

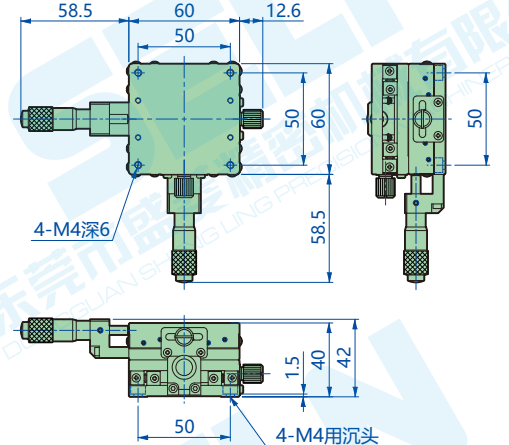
钢条滚珠型



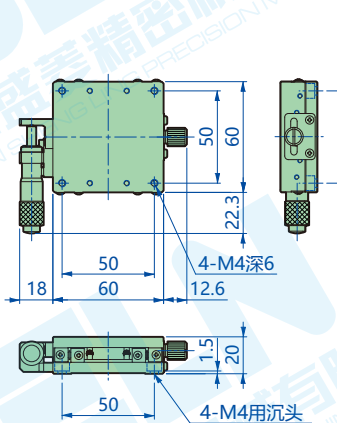
► LGX60-C



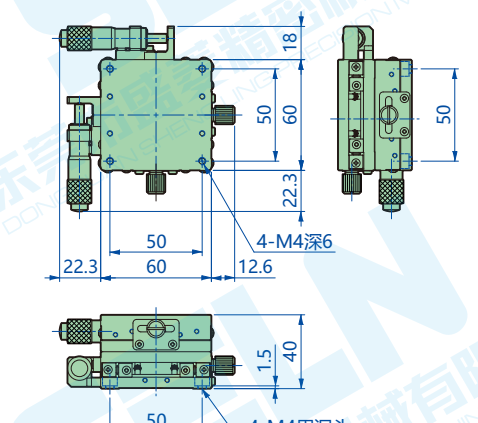
► LYG60-C



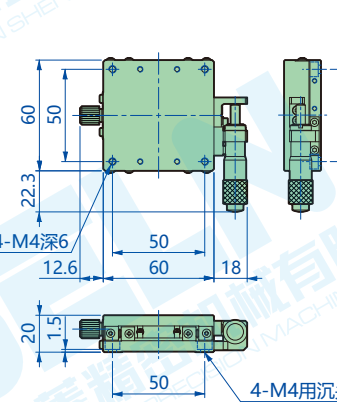
► LGX60-L



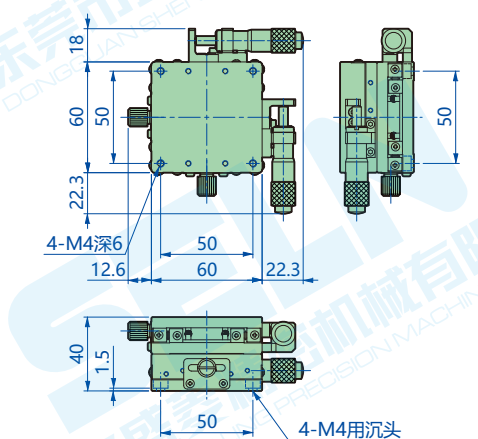
► LYG60-L



► LGX60-R

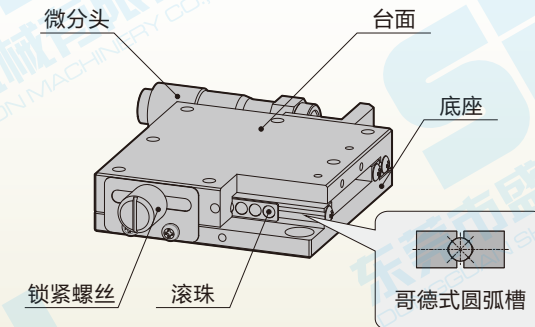


► LYG60-R





线性滚珠型：X-XY轴



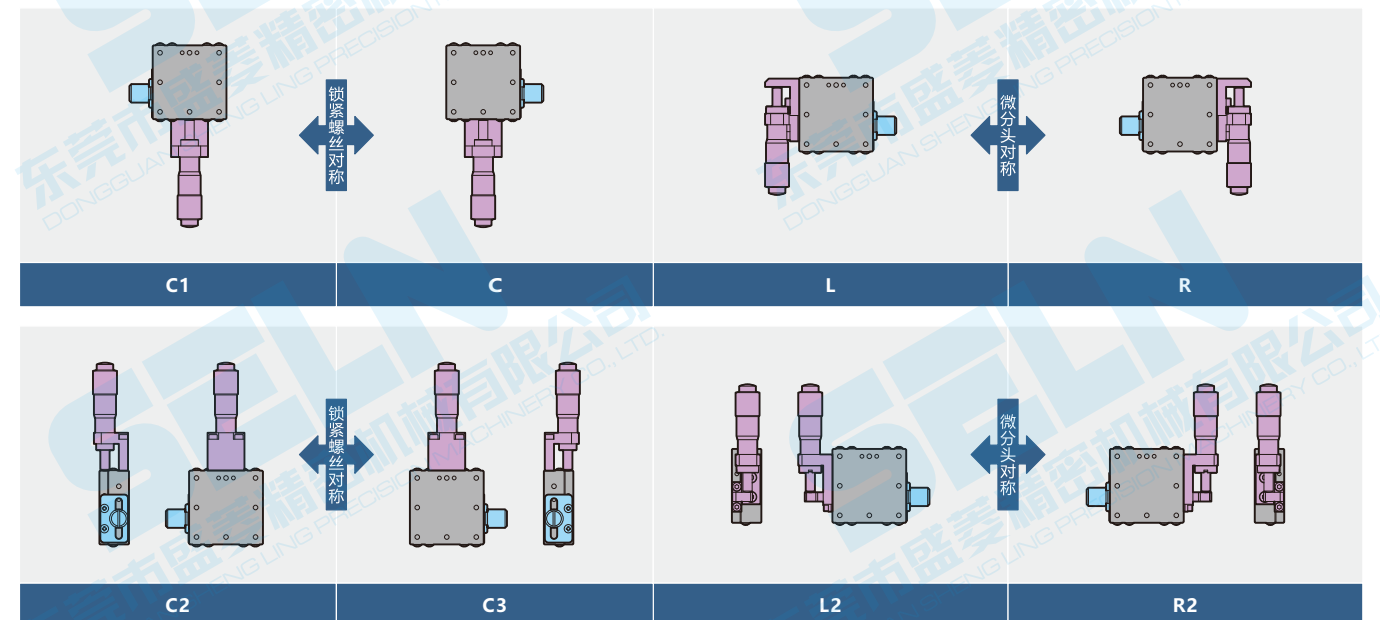
产品特长

- ▶ 在上板与下板同时对导轨进行直接加工，该结构方式的加工误差与组装误差极少。
- ▶ 采用哥德式圆弧槽，滚珠与轨道成45度四点接触，该结构可实现高精度、平滑的移动。
- ▶ 主体材料采用SUS440C不锈钢，表面化学镀镍，提高防锈能力。
- ▶ 台面尺寸25~100，规格多样。

型号说明

LB Y 60 - L B H40					
移动方式	移动方向	台面尺寸	微分头安装位置	组合方式*	非标厚度
平行方向，线性滚珠型	X: X轴一个方向 Y: XY轴两个方向	单位: mm	参考下图	无标记: 标准型 B: 超薄型	单位: mm

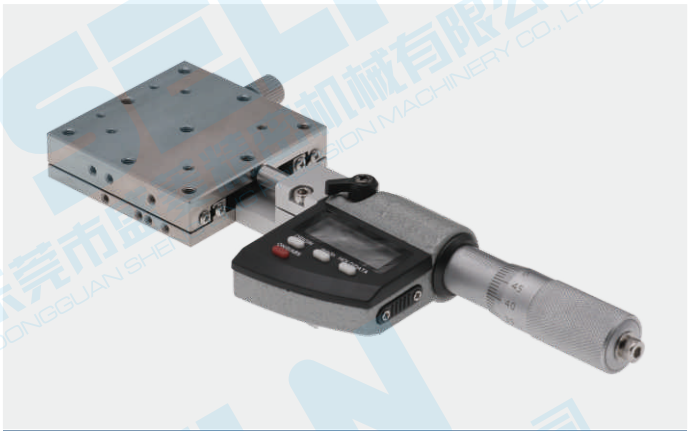
*只适合与XY轴，标准型由2个X轴组合，超薄型为一体式



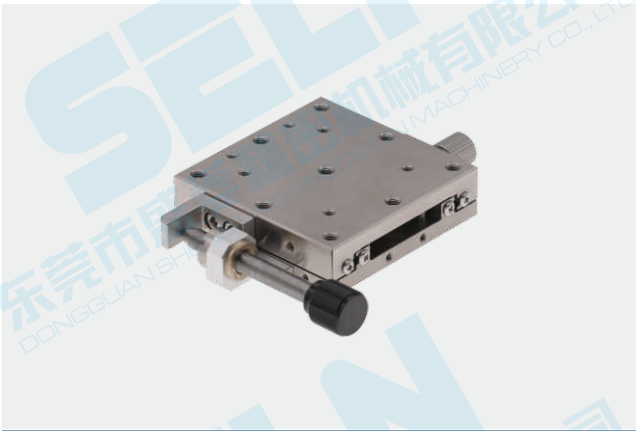
线性滚珠型：X-XY轴



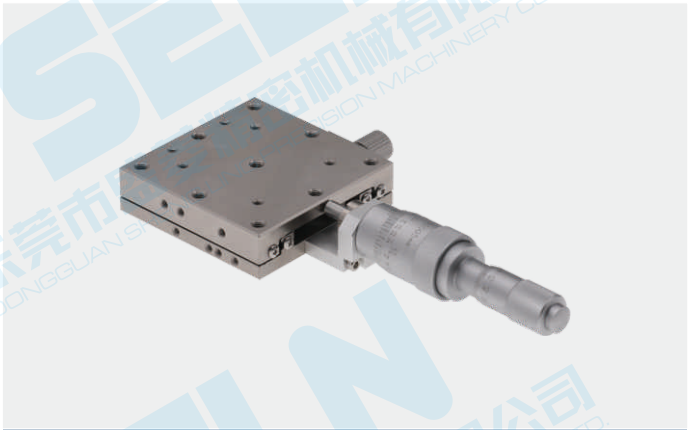
► 产品变更



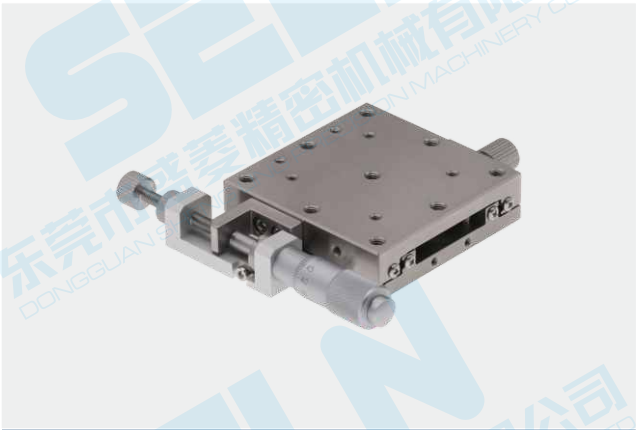
变更为数显微分头 (-D)



变更为精密螺纹付 (-W)



变更为差动微分头 (-F)



变更为对置锁紧 (-H)

* 以上变更并非适用于所有平台，如有需要请联系销售人员。

线性滚珠型：X-XY轴：规格表



LBX系列								
台面 规格	规格说明	25x25	40x40	60x60	80x80	100x100	40x80	60x120
C	微分头中间调整	√	√	√	√	√	×	×
L	微分头左手调整	√	√	√	√	√	√	√
R	微分头右手调整	√	√	√	√	√	√	√
C1	微分头中间调整， 锁紧螺丝与C型对称	√	√	√	√	√	×	×
C2	微分头中间调整，上下反	√	√	√	√	√	×	×
C3	微分头中间调整，上下反， 锁紧螺丝与C2型对称	√	√	√	√	√	×	×
L2	微分头左手调整，上下反	√	√	√	√	√	×	×
R2	微分头右手调整，上下反	√	√	√	√	√	×	×
C-D	C型，数显微分头	×	×	√	√	√	×	×
L-D	L型，数显微分头	×	×	√	√	√	×	×
L-H	L型，对置锁紧	×	√	√	×	×	×	×
C-H20	C型，台面厚度20mm	×	√	√	×	×	×	×
L-H20	L型，台面厚度20mm	×	√	√	×	×	×	×
R-H20	R型，台面厚度20mm	×	√	√	×	×	×	×

LBY系列								
台面 规格	规格说明	25x25	40x40	60x60	80x80	100x100	40x80	60x120
C	微分头中间调整	√	√	√	√	√	×	×
L	微分头左手调整	√	√	√	√	√	×	×
R	微分头右手调整	√	√	√	√	√	×	×
CB	微分头中间调整，超薄型	×	√	√	√	√	×	×
LB	微分头左手调整，超薄型	×	√	√	√	√	×	×
RB	微分头右手调整，超薄型	×	√	√	√	√	×	×
C-D	C型，数显微分头	×	×	√	√	√	×	×
L-D	L型，数显微分头	×	×	√	√	√	×	×
L-H	L型，对置锁紧	×	√	√	×	×	×	×
C-H40	C型，台面厚度40mm	×	√	√	×	×	×	×
L-H40	L型，台面厚度40mm	×	√	√	×	×	×	×
R-H40	R型，台面厚度40mm	×	√	√	×	×	×	×

√：标准品

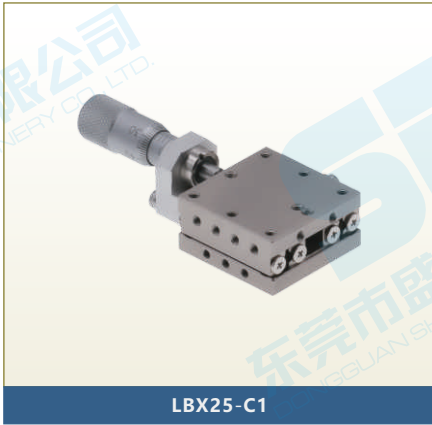
×：不可以生产

除以上规格以外，也可根据客户需求进行定制，如有需求请联系销售人员。

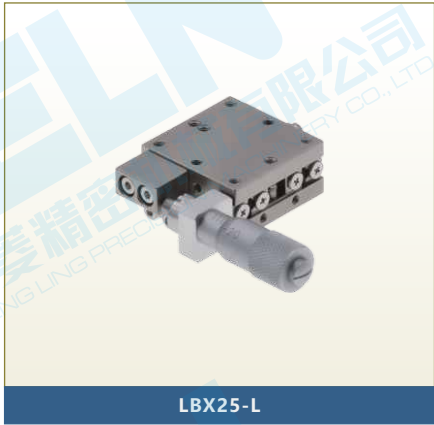
线性滚珠型：X-XY轴：□25



LBX25-C



LBX25-C1



LBX25-L



LBX25-C2



LBX25-C3



LBX25-R

规格参数

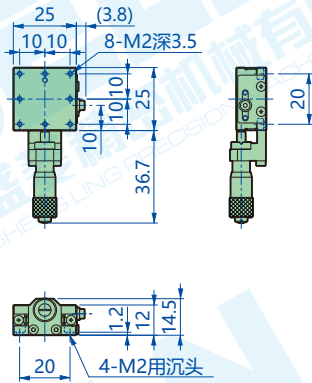
	LBX25-C	LBX25-C1	LBX25-C2	LBX25-C3	LBX25-L	LBX25-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	SUS440C					
驱动方式	微分头					
台面大小	25mm×25mm					
台面厚度	12mm					
行程	±3.25mm					
负载*1	39.2N(4kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/6mm					
平行度	0.01mm					
重量	0.07kg					

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

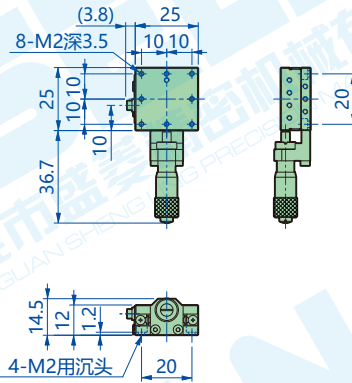
线性滚珠型：X-XY轴：□25



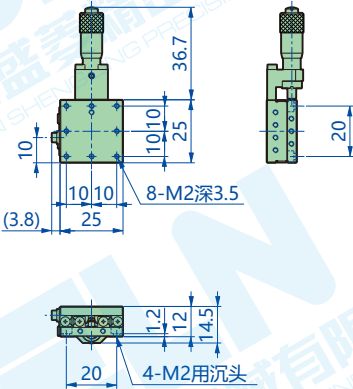
► LBX25-C



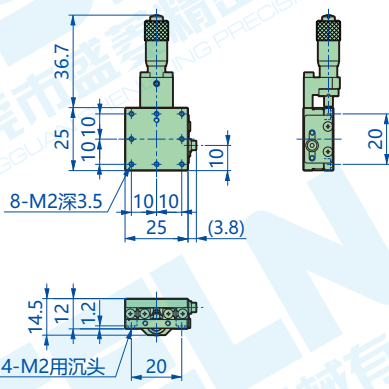
► LBX25-C1



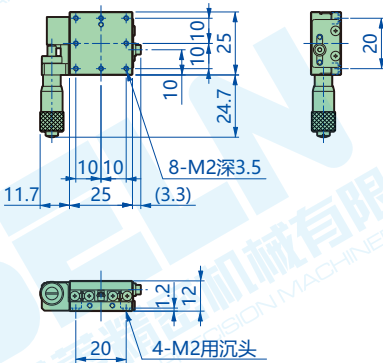
► LBX25-C2



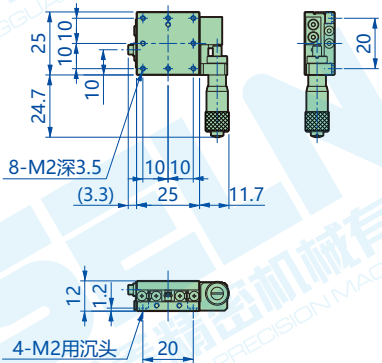
► LBX25-C3



► LBX25-L



► LBX25-R



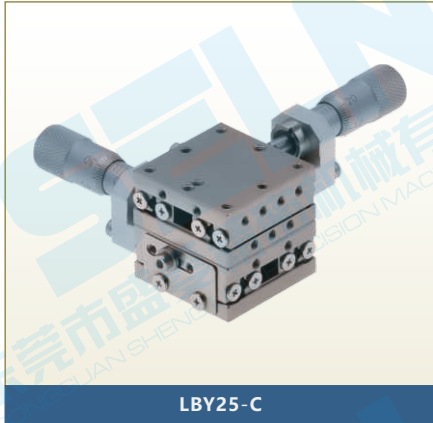
线性滚珠型：X-XY轴：□25



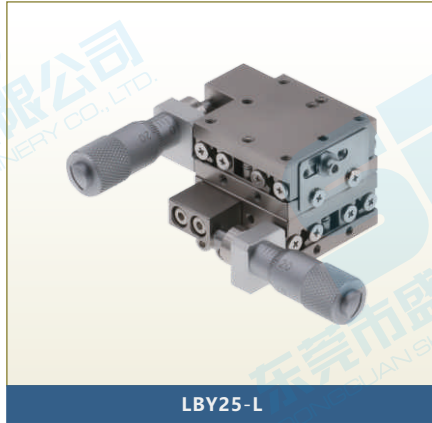
LBX25-L2



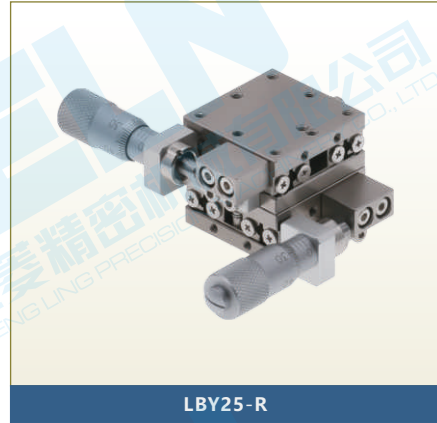
LBX25-R2



LBY25-C



LBY25-L



LBY25-R

规格参数

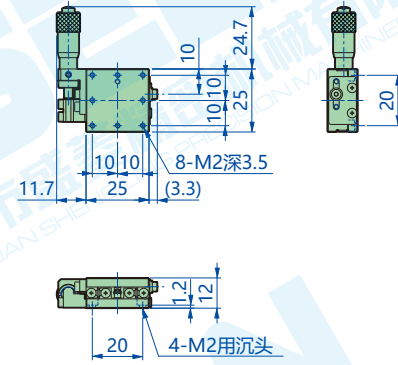
	LBX25-L2	LBX25-R2	LBY25-C	LBY25-L	LBY25-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		
主体材质	SUS440C		SUS440C		
驱动方式	微分头		微分头		
台面大小	25mm×25mm		25mm×25mm		
台面厚度	12mm		24mm		
行程	±3.25mm		±3.25mm		
负载*1	39.2N(4kgf)		39.2N(4kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移动平行度	≤0.005mm/6mm		≤0.005mm/6mm		
平行度	0.01mm		0.02mm		
重量	0.07kg		0.14kg		

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载, 如果竖直使用, 负载值为标注值的1/2, 请悉知。

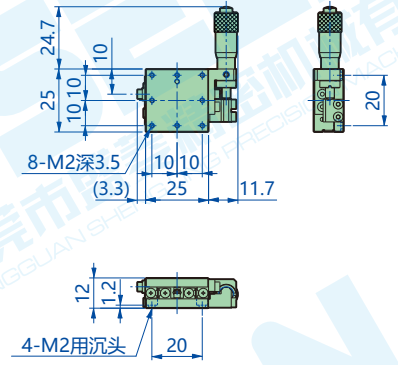
线性滚珠型：X-XY轴：□25



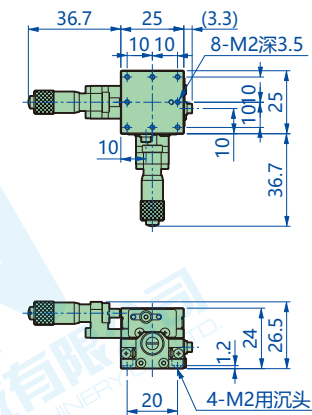
► LBX25-L2



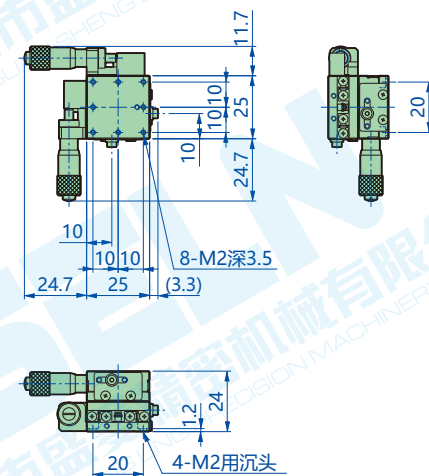
► LBX25-R2



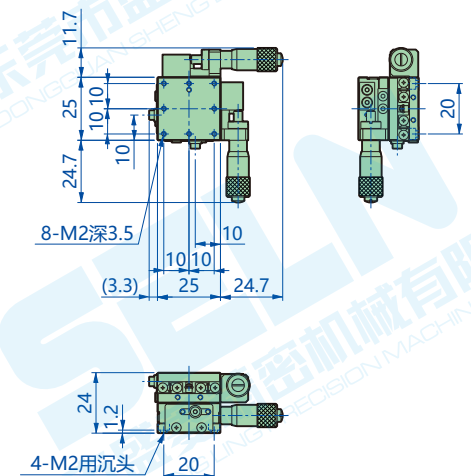
► LBY25-C



► LBY25-L



► LBY25-R



线性滚珠型：X-XY轴：□40



LBX40-C



LBX40-C1



LBX40-L



LBX40-C2



LBX40-C3



LBX40-R

规格参数

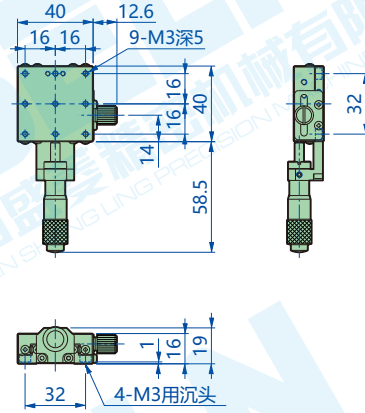
	LBX40-C	LBX40-C1	LBX40-C2	LBX40-C3	LBX40-L	LBX40-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	SUS440C					
驱动方式	微分头					
台面大小	40mm×40mm					
台面厚度	16mm					
行程	±6.5mm					
负载*1	98N(10kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/13mm					
平行度	0.02mm					
重量	0.23kg					

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载, 如果竖直使用, 负载值为标注值的1/2, 请悉知。

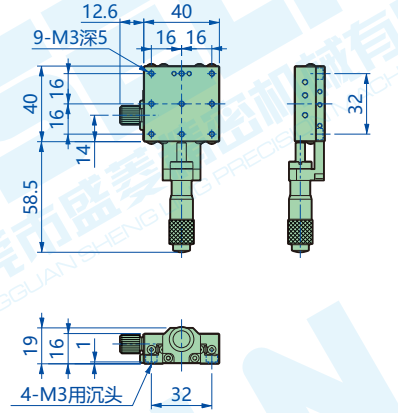
线性滚珠型：X-XY轴：□40



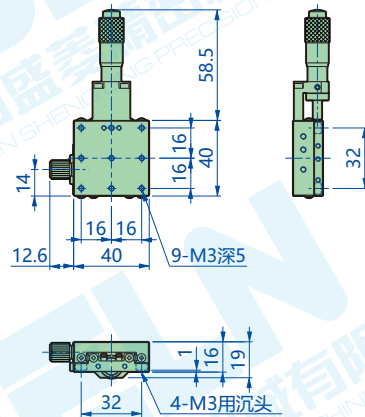
► LBX40-C



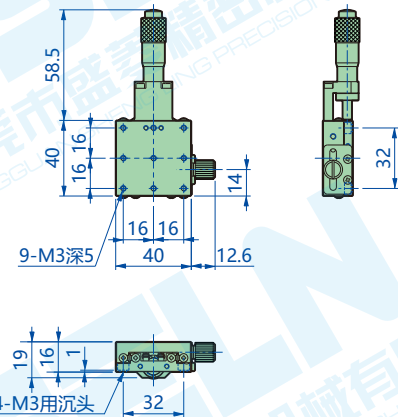
► LBX40-C1



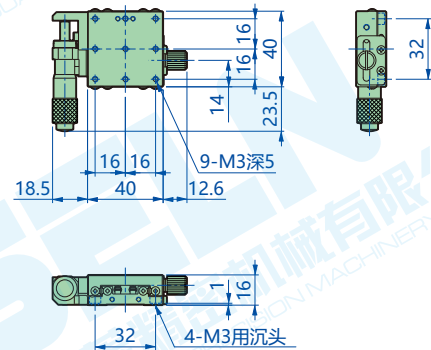
► LBX40-C2



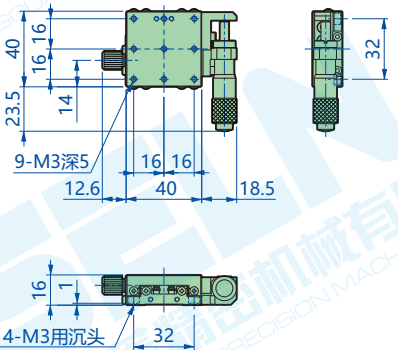
► LBX40-C3



► LBX40-L



► LBX40-R



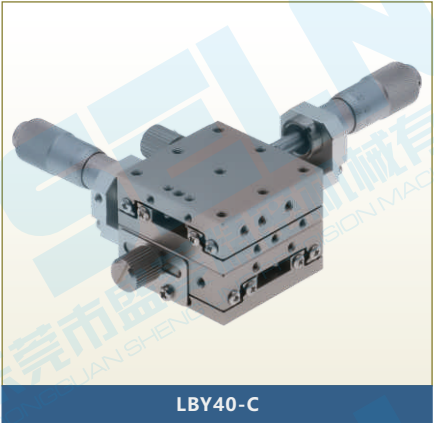
线性滚珠型：X-XY轴：□40



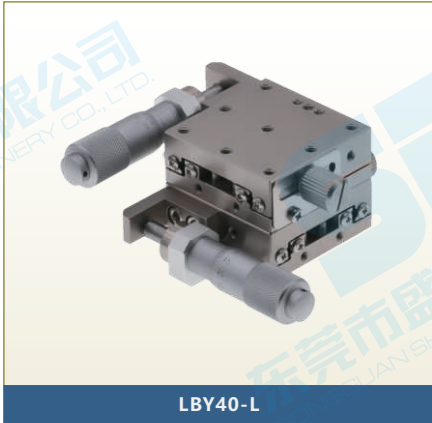
LBX40-L2



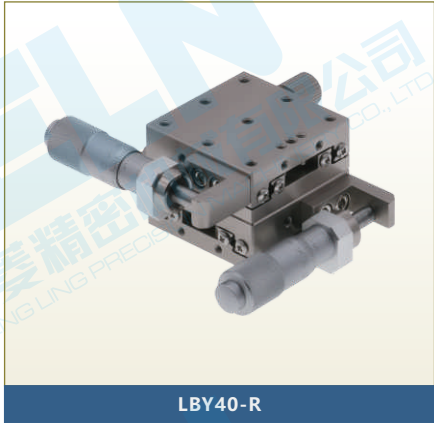
LBX40-R2



LBY40-C



LBY40-L



LBY40-R

规格参数

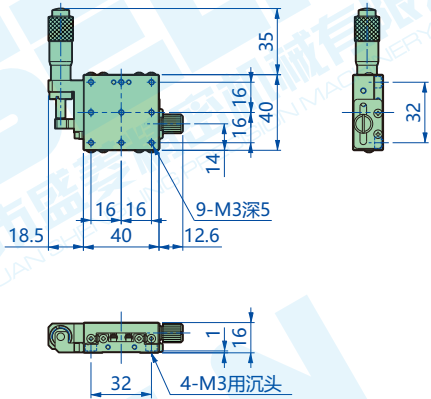
	LBX40-L2	LBX40-R2	LBY40-C	LBY40-L	LBY40-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		
主体材质	SUS440C		SUS440C		
驱动方式	微分头		微分头		
台面大小	40mm×40mm		40mm×40mm		
台面厚度	16mm		32mm		
行程	±6.5mm		±6.5mm		
负载 *1	98N(10kgf)		98N(10kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移动平行度	≤0.005mm/13mm		≤0.005mm/13mm		
平行度	0.02mm		0.04mm		
重量	0.23kg		0.46kg		

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

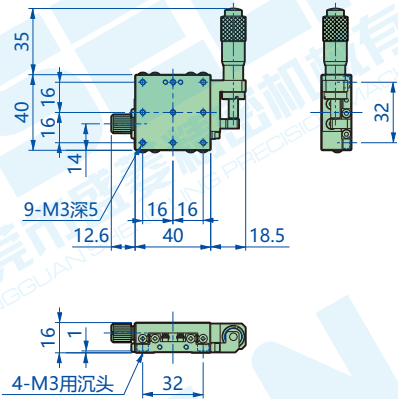
线性滚珠型：X-XY轴：□40



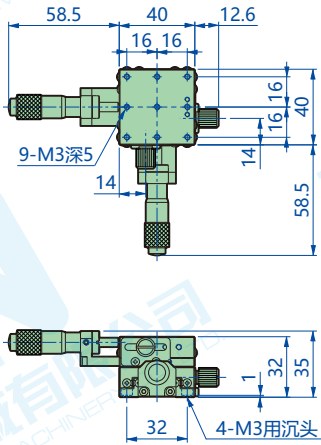
LBX40-L2



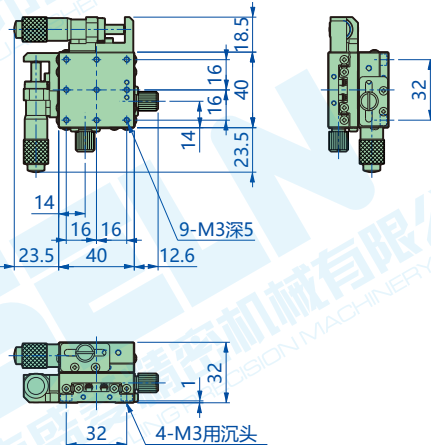
LBX40-R2



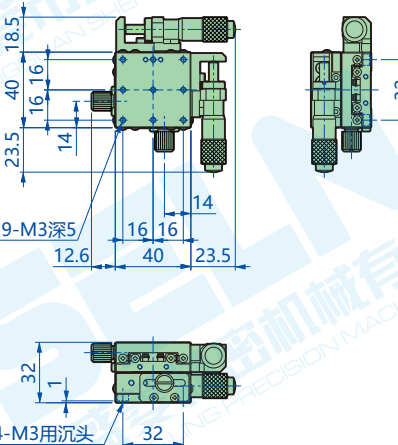
LBY40-C



LBY40-L



LBY40-R



线性滚珠型：X-XY轴：□40



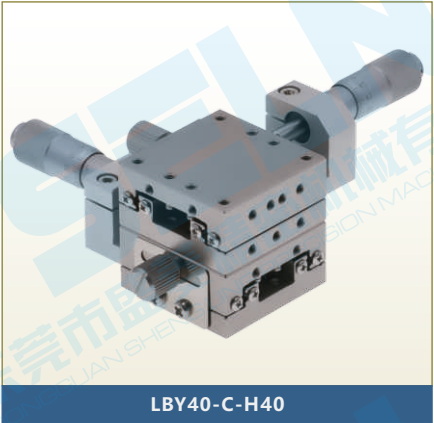
LBX40-C-H20



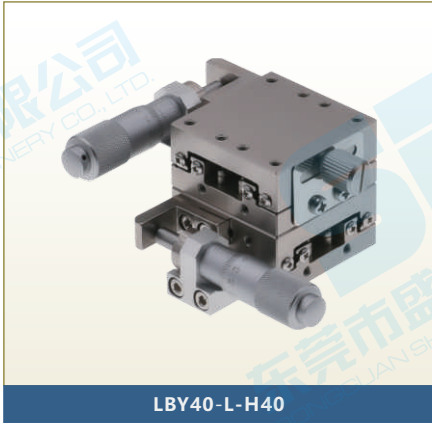
LBX40-L-H20



LBX40-R-H20



LBY40-C-H40



LBY40-L-H40



LBY40-R-H40

规格参数

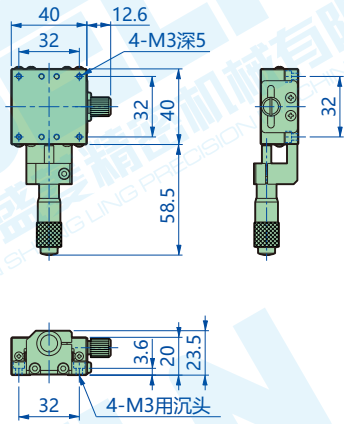
	LBX40-C-H20	LBX40-L-H20	LBX40-R-H20	LBY40-C-H40	LBY40-L-H40	LBY40-R-H40
移动方向	X轴一个方向			XY轴两个方向		
主体材质	Gcr15					
驱动方式	微分头					
台面大小	40mm×40mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行 程	±6.5mm					
负 载 *1	10N(98kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/13mm					
平 行 度	0.02mm			0.04mm		
重 量	0.25kg			0.50kg		

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

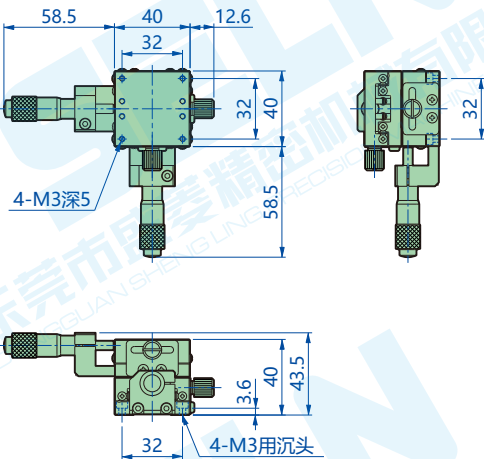
线性滚珠型：X-XY轴：□40



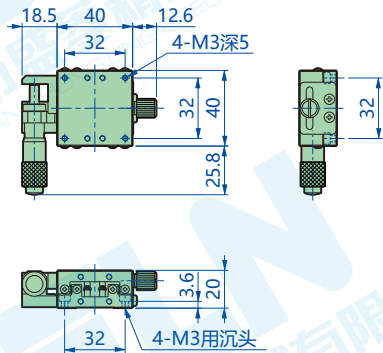
► LBX40-C-H20



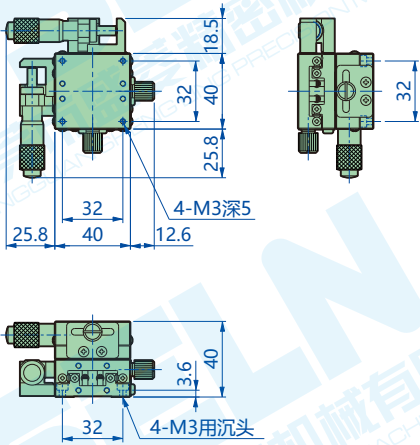
► LBY40-C-H40



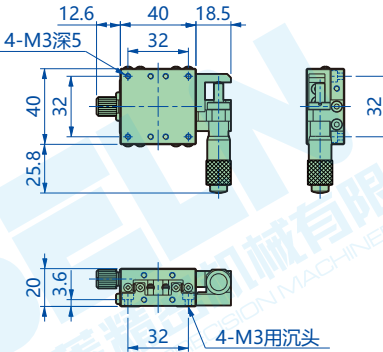
► LBX40-L-H20



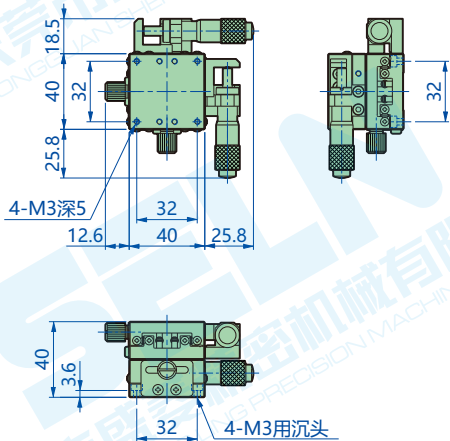
► LBY40-L-H40



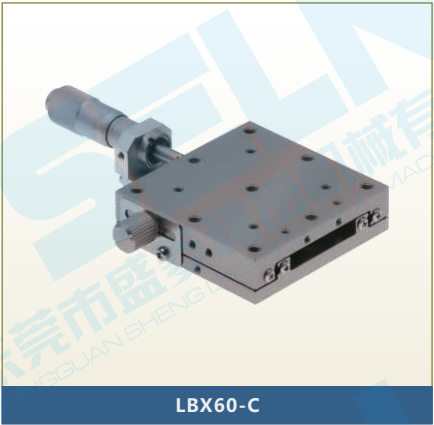
► LBX40-R-H20



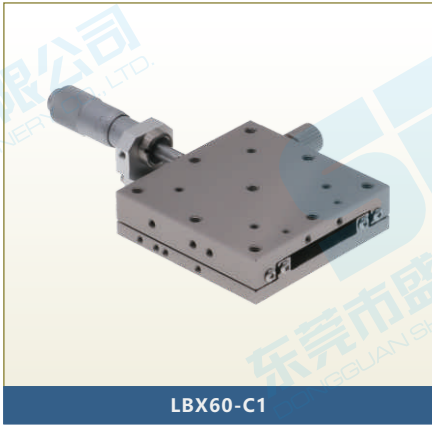
► LBY40-R-H40



线性滚珠型：X-XY轴：□60



LBX60-C



LBX60-C1



LBX60-L



LBX60-C2



LBX60-C3



LBX60-R

规格参数

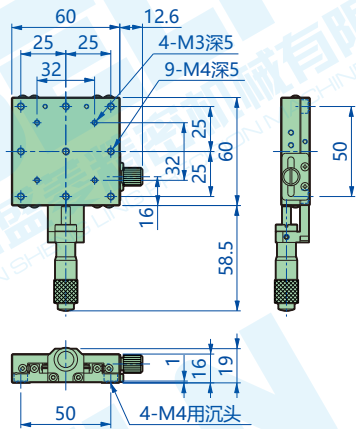
	LBX60-C	LBX60-C1	LBX60-C2	LBX60-C3	LBX60-L	LBX60-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	SUS440C					
驱动方式	微分头					
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	16mm					
行程	±6.5mm					
负载*1	196N(20kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/13mm					
平行度	0.02mm					
重量	0.4kg					

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

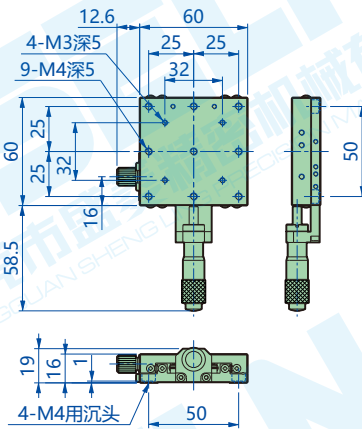
线性滚珠型：X-XY轴：□60



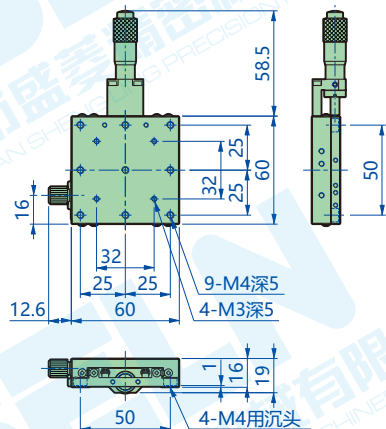
LBX60-C



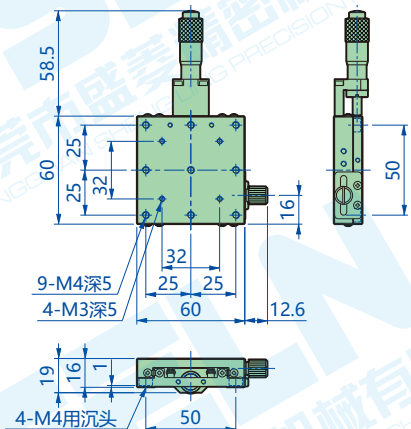
LBX60-C1



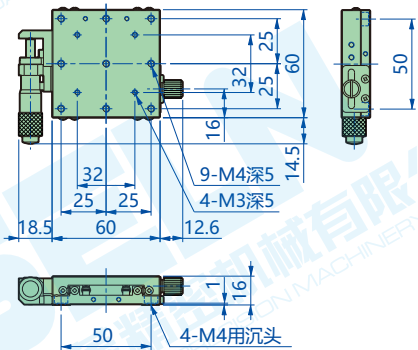
LBX60-C2



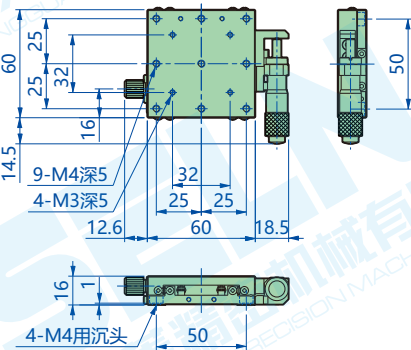
LBX60-C3



LBX60-L



LBX60-R



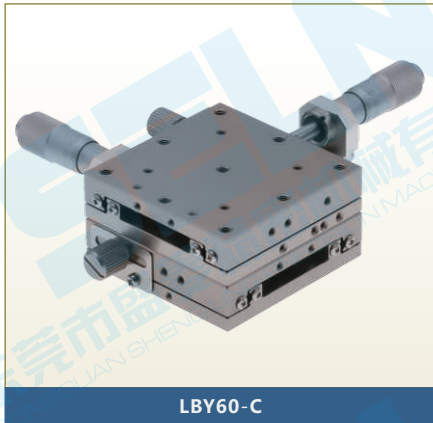
线性滚珠型：X-XY轴：□60



LBX60-L2



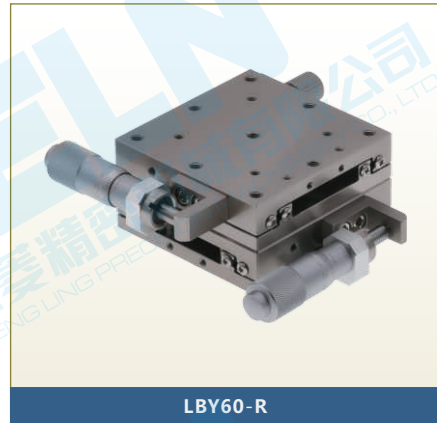
LBX60-R2



LBY60-C



LBY60-L



LBY60-R

规格参数

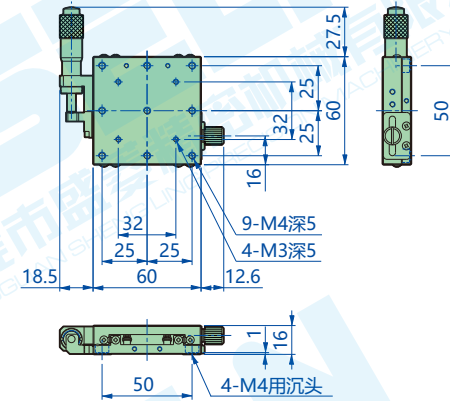
	LBX60-L2	LBX60-R2	LBY60-C	LBY60-L	LBY60-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		
主体材质	SUS440C		SUS440C		
驱动方式	微分头		微分头		
台面大小	60mm×60mm		60mm×60mm		
台面厚度	16mm		32mm		
行程	±6.5mm		±6.5mm		
负载*1	196N(20kgf)		196N(20kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移动平行度	≤0.005mm/13mm		≤0.005mm/13mm		
平行度	0.02mm		0.04mm		
重量	0.4kg		0.8kg		

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载, 如果竖直使用, 负载值为标注值的1/2, 请悉知。

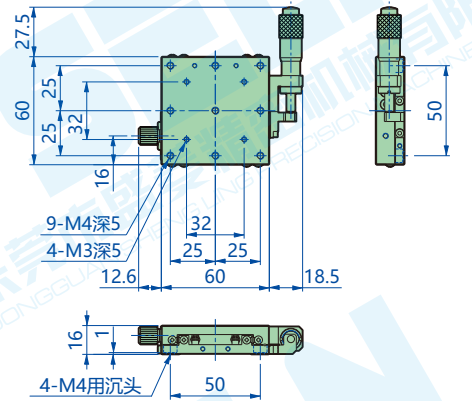
线性滚珠型：X-XY轴：□60



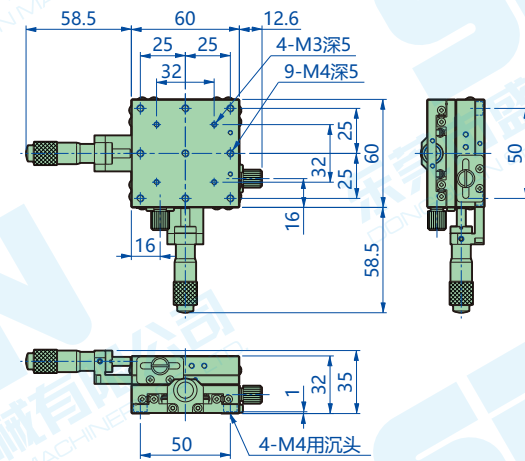
► LBX60-L2



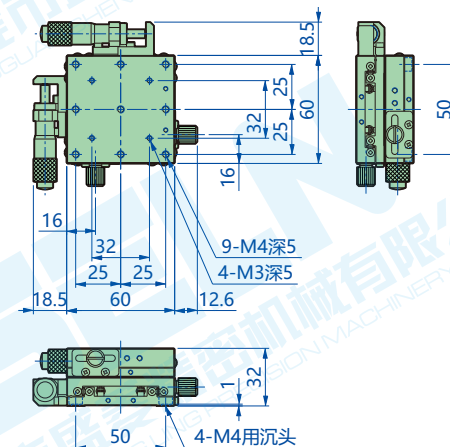
► LBX60-R2



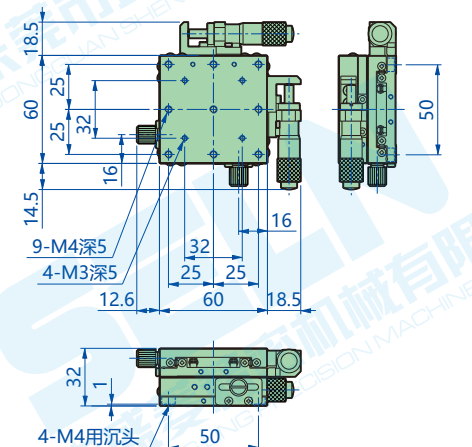
► LBY60-C



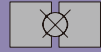
► LBY60-L



► LBY60-R



线性滚珠型：X-XY轴：□60



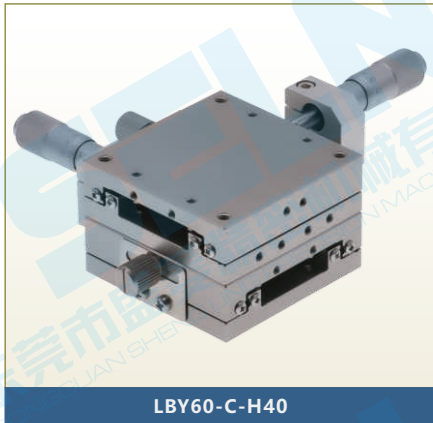
LBX60-C-H20



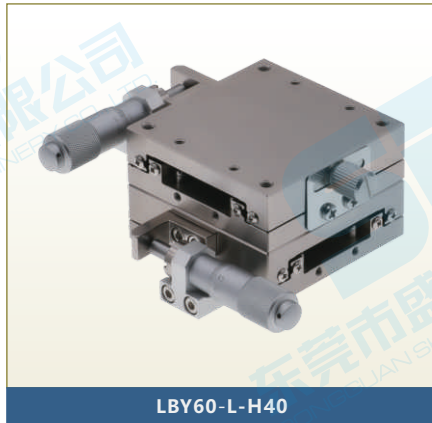
LBX60-L-H20



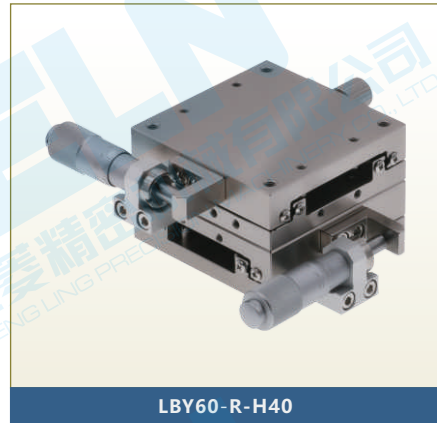
LBX60-R-H20



LBY60-C-H40



LBY60-L-H40

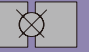


LBY60-R-H40

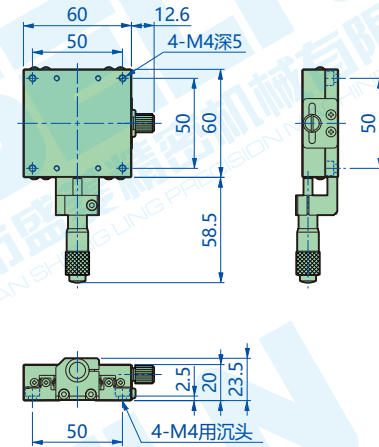
规格参数

	LBX60-C-H20	LBX60-L-H20	LBX60-R-H20	LBY60-C-H40	LBY60-L-H40	LBY60-R-H40
移动方向	X轴一个方向			XY轴两个方向		
主体材质	Gcr15					
驱动方式	微分头					
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行 程	±6.5mm					
负 载	196N(20kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/13mm					
平 行 度	0.02mm			0.04mm		
重 量	0.47kg			0.94kg		

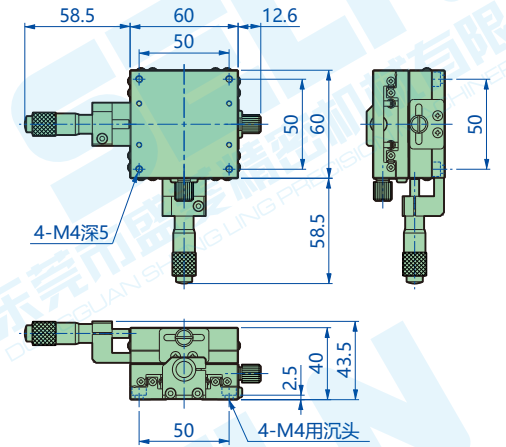
线性滚珠型：X-XY轴：□60



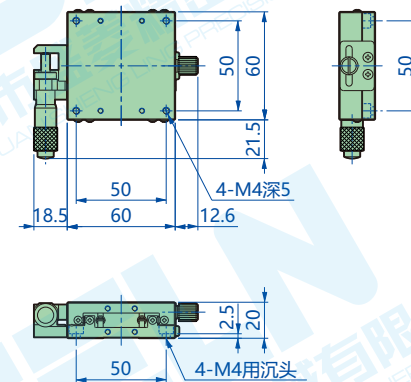
► LBX60-C-H20



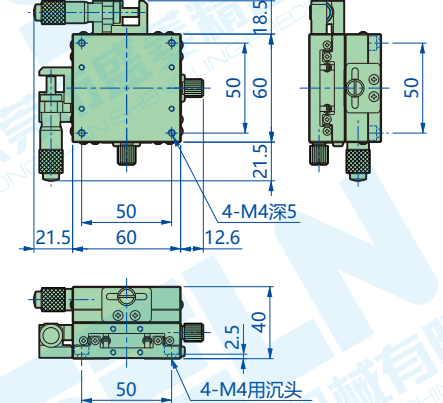
► LBY60-C-H40



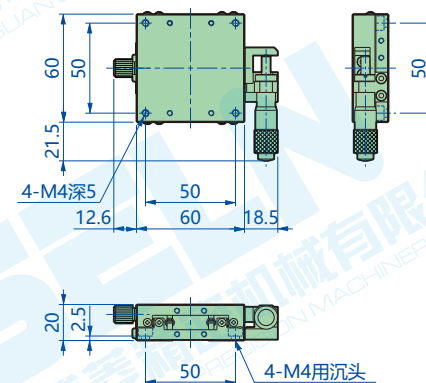
► LBX60-L-H20



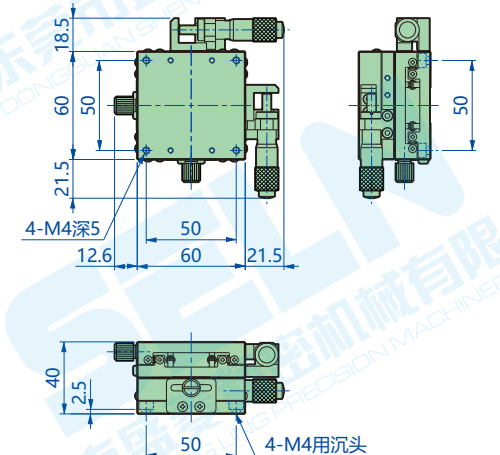
► LBY60-L-H40



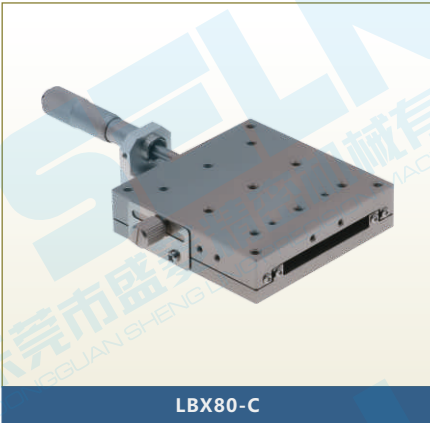
► LBX60-R-H20



► LBY60-R-H40



线性滚珠型：X-XY轴：□80



LBX80-C



LBX80-C1



LBX80-L



LBX80-C2



LBX80-C3



LBX80-R

规格参数

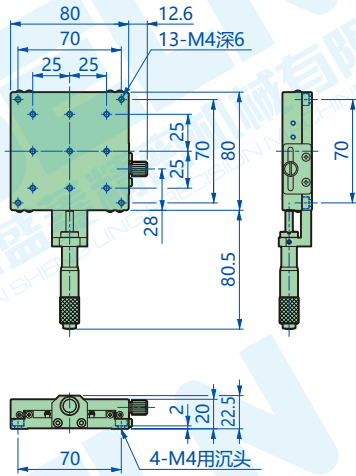
	LBX80-C	LBX80-C1	LBX80-C2	LBX80-C3	LBX80-L	LBX80-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	SUS440C					
驱动方式	微分头					
台面大小	80mm×80mm					
台面厚度	20mm					
行程	±12.5mm					
负载 *1	264.6N(27kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/25mm					
平行度	0.03mm					
重量	0.9kg					

*1: 表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

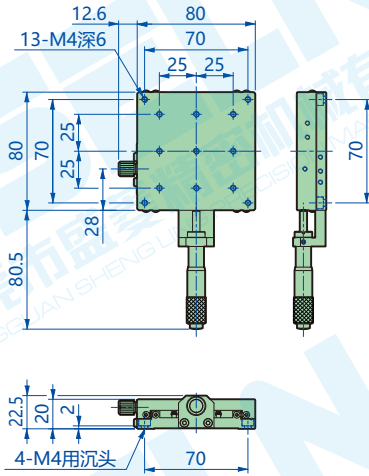
线性滚珠型：X-XY轴：□80



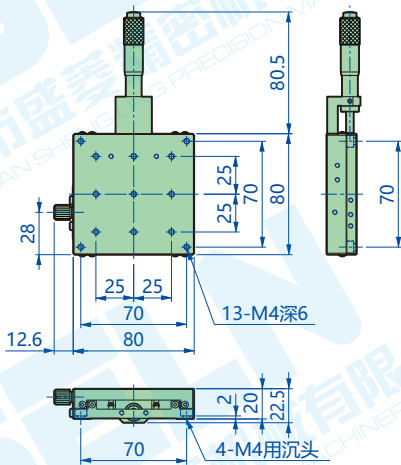
► LBX80-C



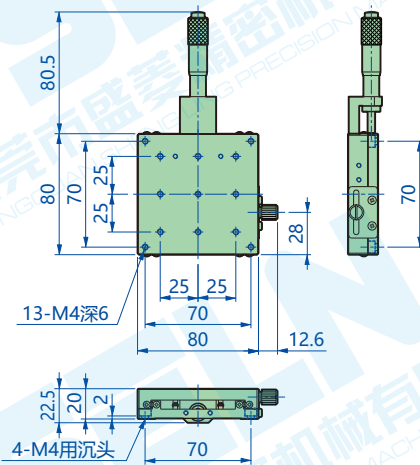
► LBX80-C1



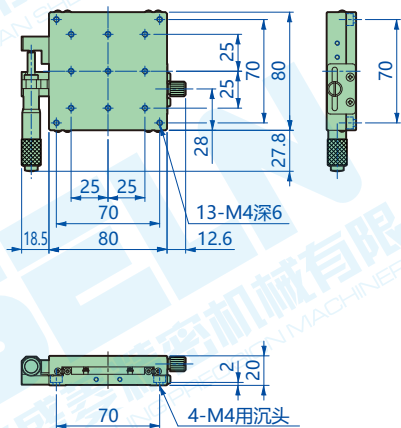
► LBX80-C2



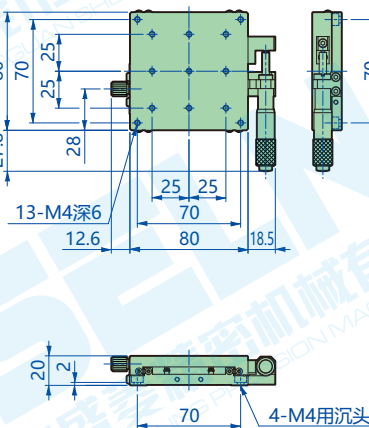
► LBX80-C3



► LBX80-L



► LBX80-R



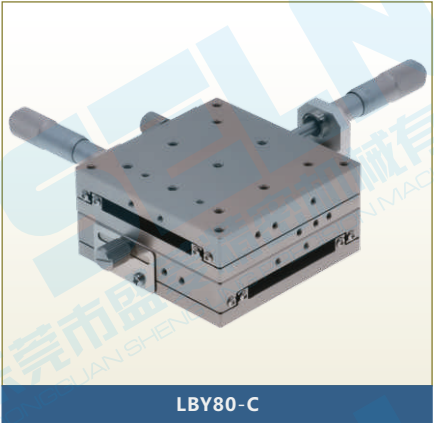
线性滚珠型：X-XY轴：□80



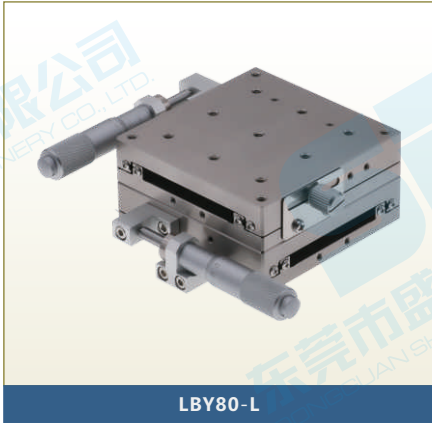
LBX80-L2



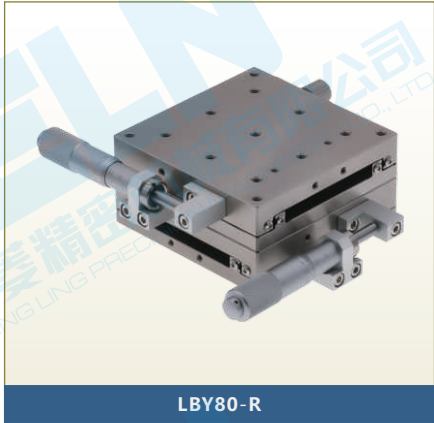
LBX80-R2



LBY80-C



LBY80-L



LBY80-R

规格参数

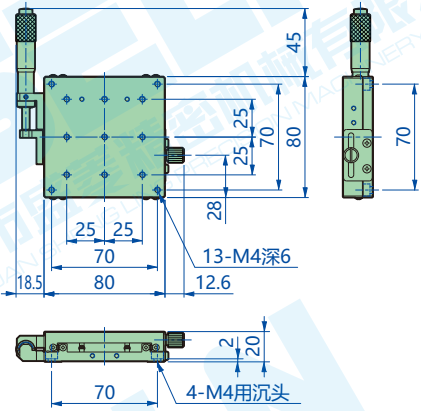
	LBX80-L2	LBX80-R2	LBY80-C	LBY80-L	LBY80-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		
主体材质	SUS440C		SUS440C		
驱动方式	微分头		微分头		
台面大小	80mm×80mm		80mm×80mm		
台面厚度	20mm		40mm		
行程	±12.5mm		±12.5mm		
负载 *1	264.6N(27kgf)		264.6N(27kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移动平行度	≤0.01mm/25mm		≤0.01mm/25mm		
平行度	0.03mm		0.06mm		
重量	0.9kg		1.8kg		

*1：表格标注负载为水平使用时的负载，如果竖直使用，负载值为标注值的1/2，请悉知。

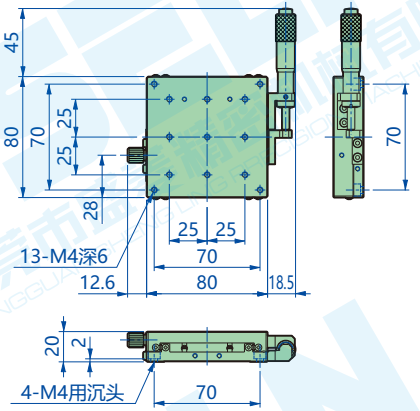
线性滚珠型：X-XY轴：□80



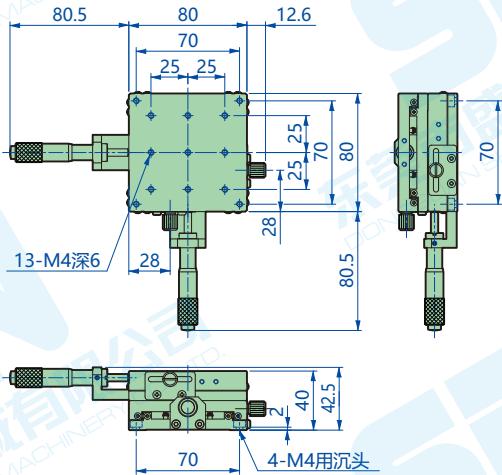
LBX80-L2



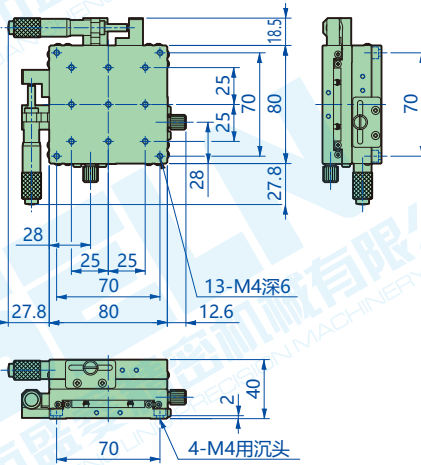
LBX80-R2



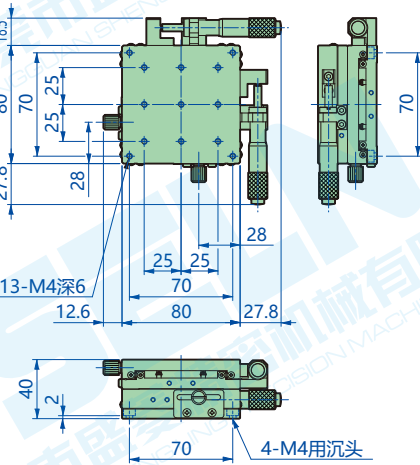
LBY80-C



LBY80-L



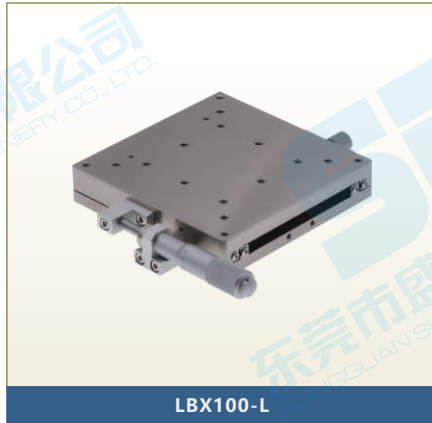
LBY80-R



线性滚珠型：X-XY轴：□100



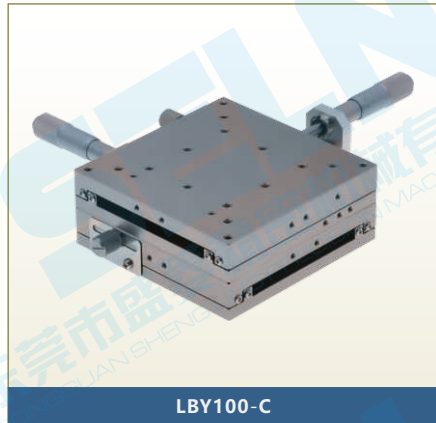
LBX100-C



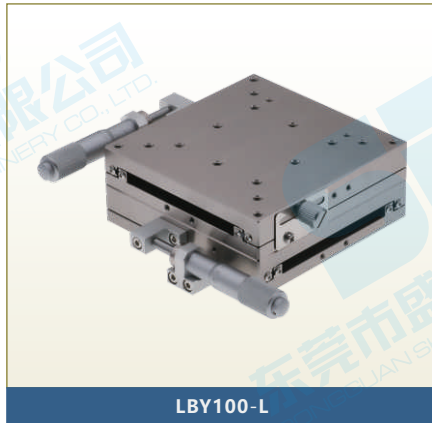
LBX100-L



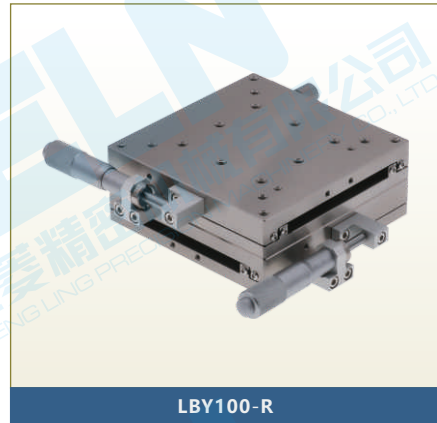
LBX100-R



LBY100-C



LBY100-L



LBY100-R

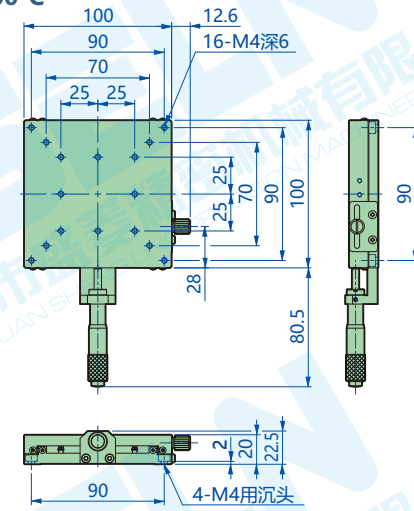
规格参数

	LBX100-C	LBX100-L	LBX100-R	LBY100-C	LBY100-L	LBY100-R
移动方向	X轴一个方向			XY轴两个方向		
主体材质	SUS440C					
驱动方式	微分头					
台面大小	100mm×100mm					
台面厚度	20mm			40mm		
行 程	±12.5mm					
负 载	343N(35kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/25mm					
平 行 度	0.03mm			0.06mm		
重 量	1.27kg			2.54kg		

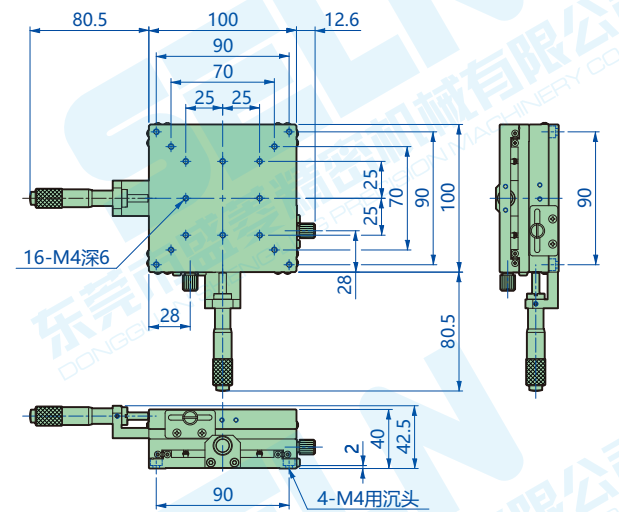
线性滚珠型：X-XY轴：□100



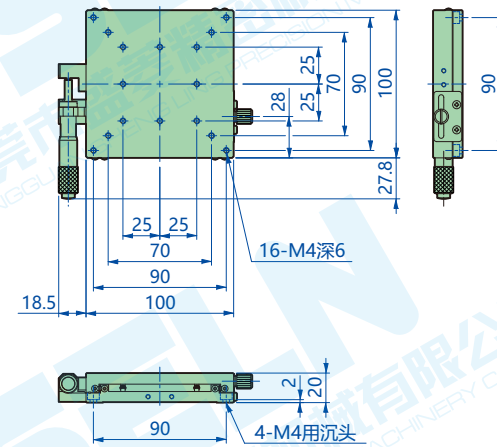
► LBX100-C



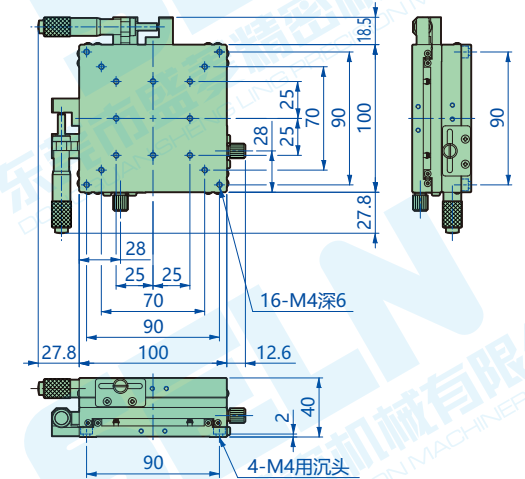
► LBY100-C



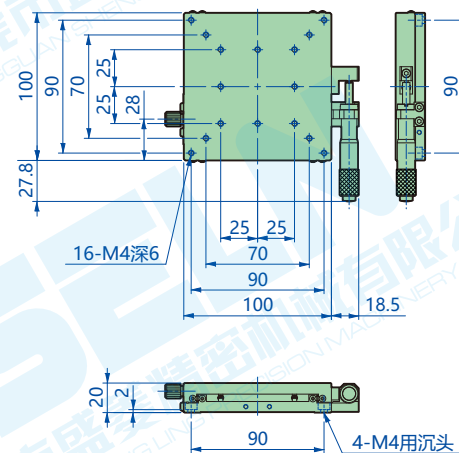
► LBX100-L



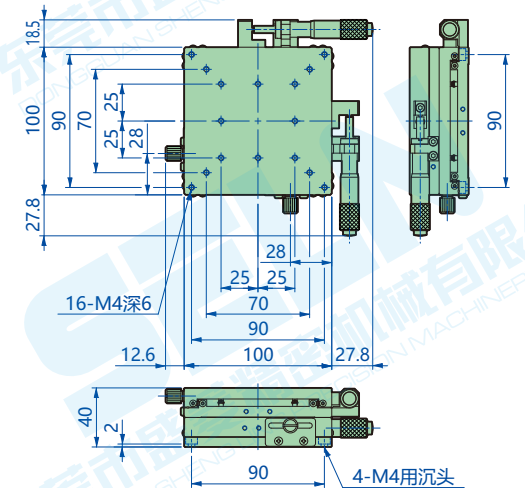
► LBY100-L



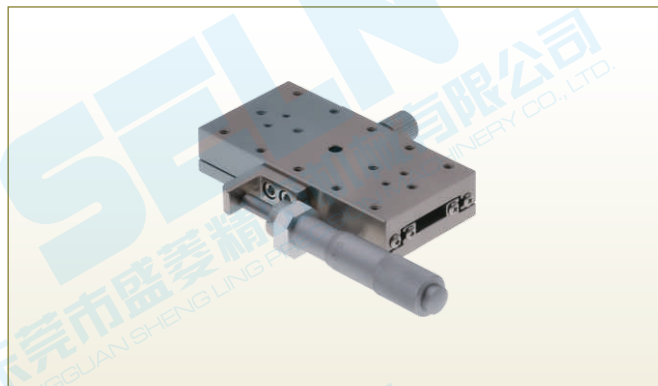
► LBX100-R



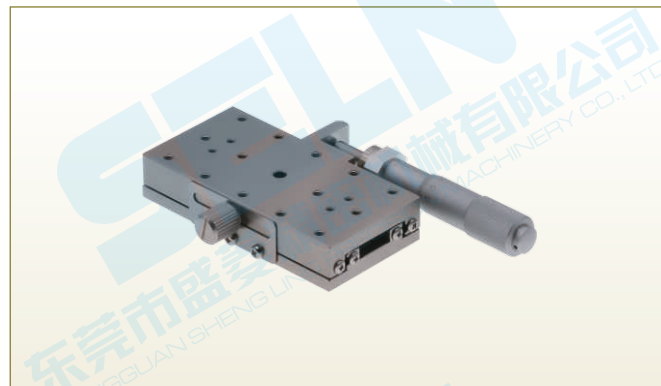
► LBY100-R



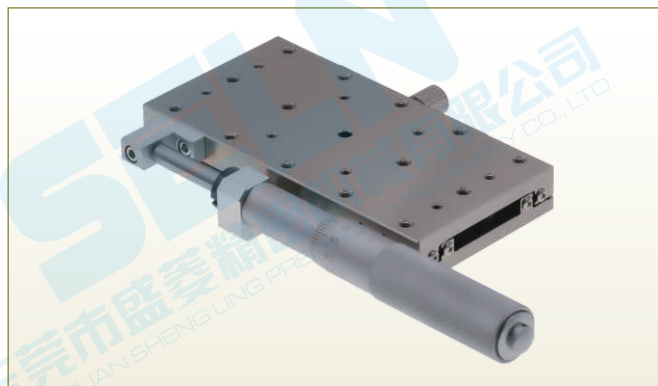
线性滚珠型：X-XY轴：长台面



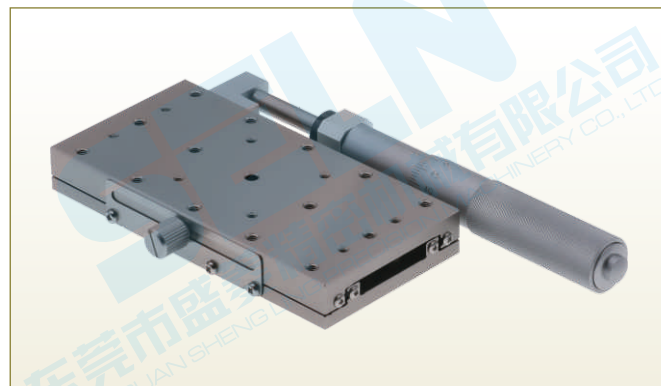
LBX4080-L



LBX4080-R



LBX60120-L



LBX60120-R

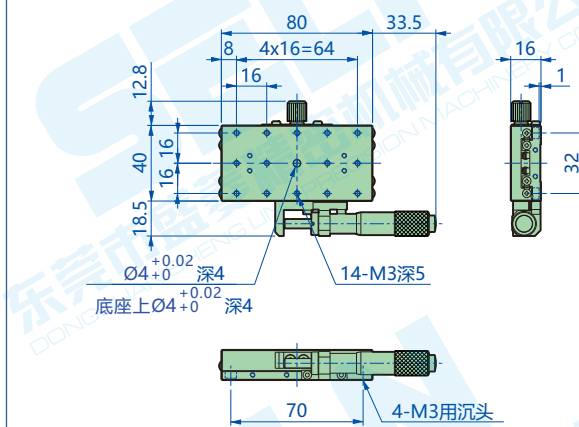
► 规格参数

	LBX4080-L	LBX4080-R	LBX60120-L	LBX60120-R
移动方向	X轴一个方向		X轴一个方向	
主体材质	SUS440C		SUS440C	
驱动方式	微分头		微分头	
台面大小	40mm×80mm		60mm×120mm	
台面厚度	16mm		20mm	
行 程	±12.5mm		±25mm	
负 载	98N(10kgf)		196N(20kgf)	
最小刻度	0.01mm		0.01mm	
移动平行度	>0.01mm/25mm		>0.02mm/50mm	
平 行 度	0.02mm		0.03mm	
重 量	0.40kg		0.85kg	

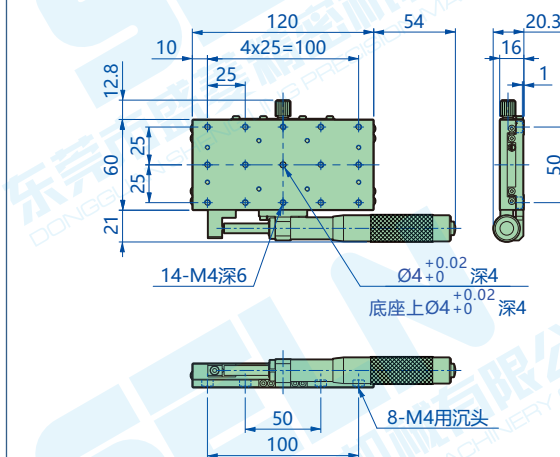
线性滚珠型：X-XY轴：长台面



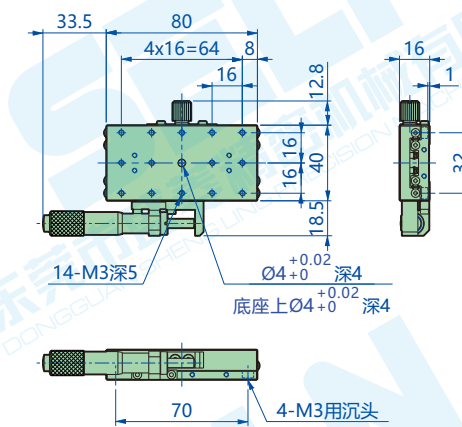
► **LBX4080-L**



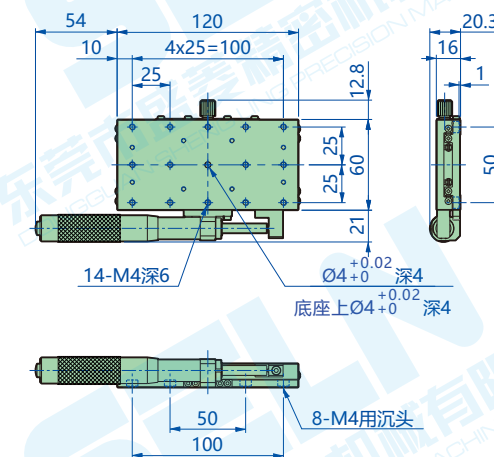
► **LBX60120-L**



► **LBX4080-R**



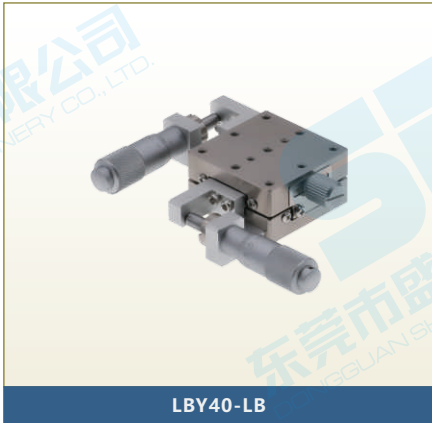
▶ **LBX60120-R**



线性滚珠型：X-XY轴：超薄型



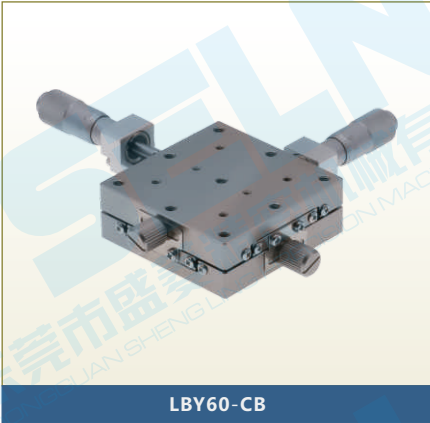
LBY40-CB



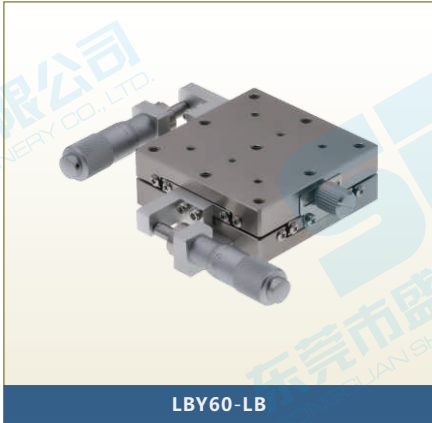
LBY40-LB



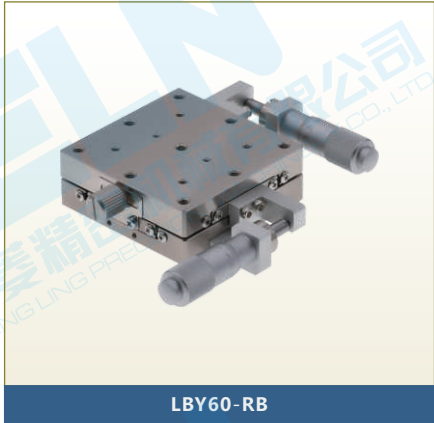
LBY40-RB



LBY60-CB



LBY60-LB



LBY60-RB

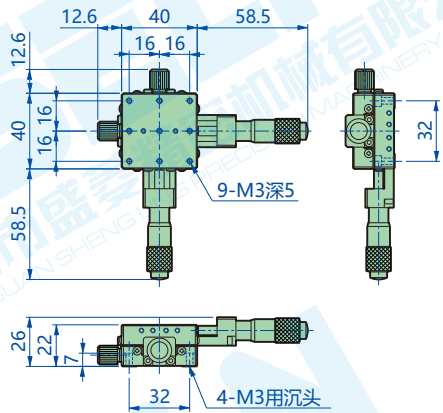
规格参数

	LBY40-CB	LBY40-LB	LBY40-RB	LBY60-CB	LBY60-LB	LBY60-RB
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	SUS440C					
驱动方式	微分头					
台面大小	40mm×40mm			60mm×60mm		
台面厚度	22mm					
行 程	±6.5mm					
负 载	98N(10kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	>0.005mm/13mm					
平 行 度	0.04mm					
重 量	0.34kg			0.64kg		

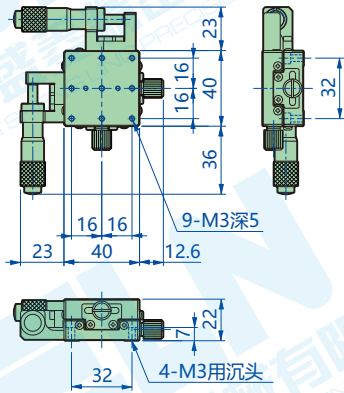
线性滚珠型：X-XY轴：超薄型



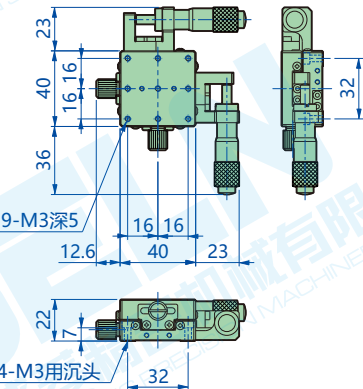
► LBY40-CB



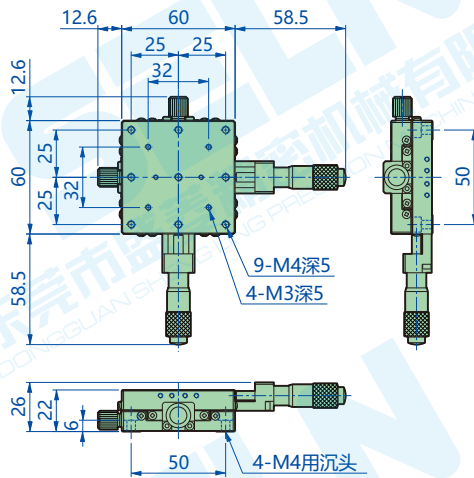
► LBY40-LB



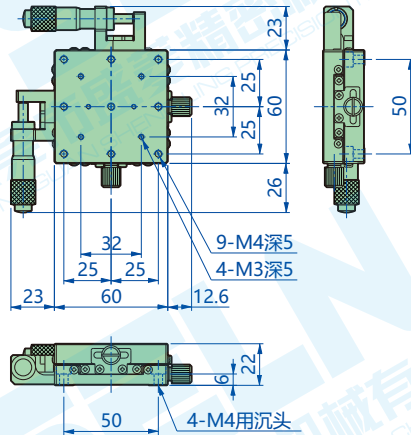
► LBY40-RB



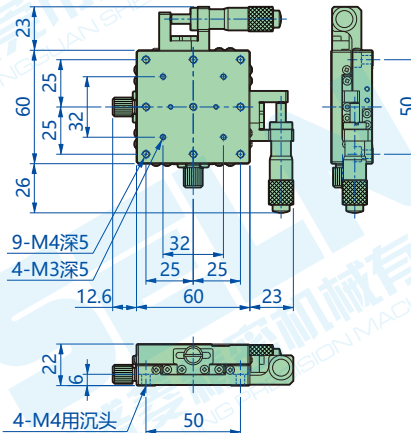
► LBY60-CB



► LBY60-LB



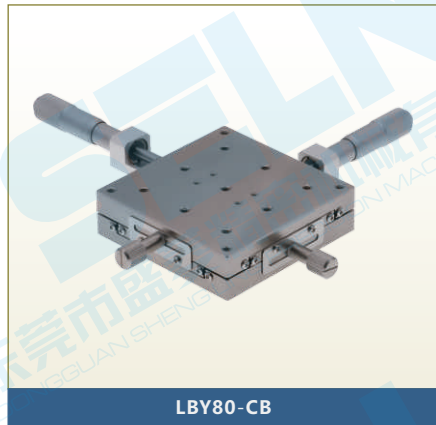
► LBY60-RB



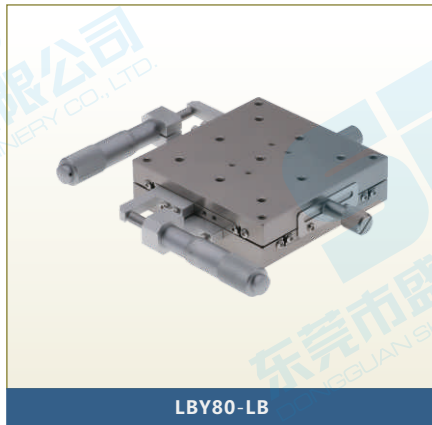
手动位移平台

手动位移平台

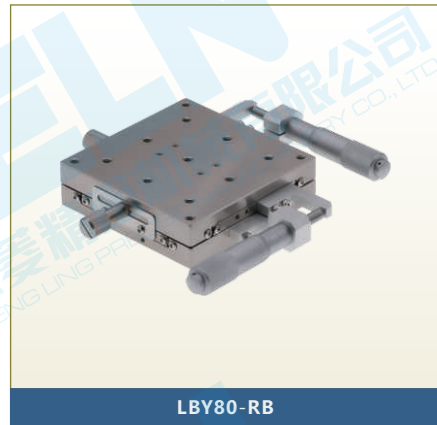
线性滚珠型：X-XY轴：超薄型



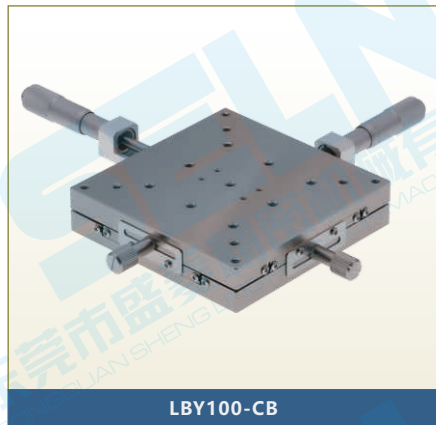
LBY80-CB



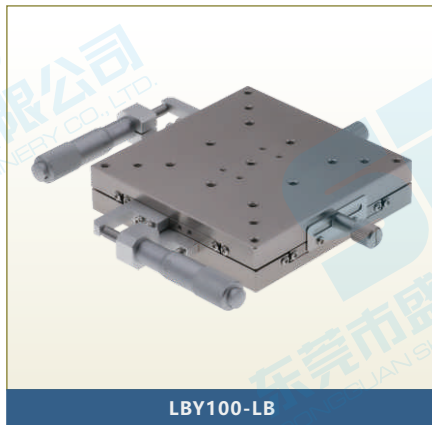
LBY80-LB



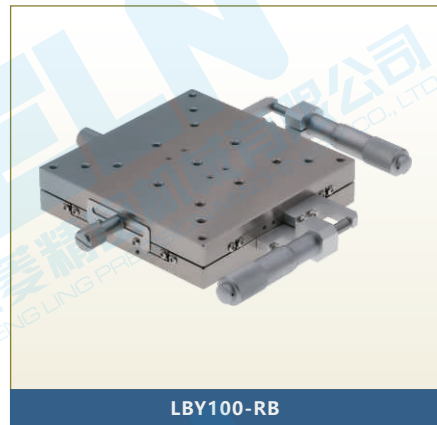
LBY80-RB



LBY100-CB



LBY100-LB

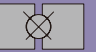


LBY100-RB

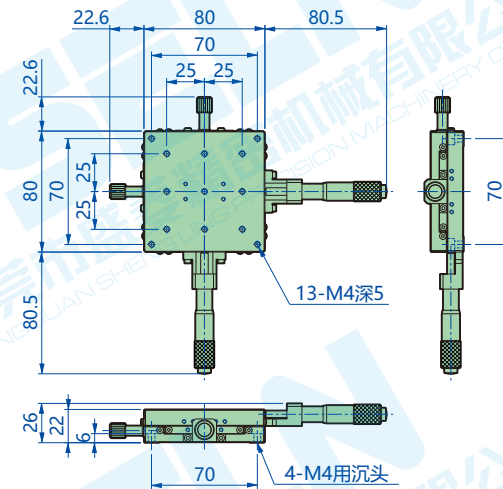
规格参数

	LBY80-CB	LBY80-LB	LBY80-RB	LBY100-CB	LBY100-LB	LBY100-RB
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	SUS440C					
驱动方式	微分头					
台面大小	80mm×80mm			100mm×100mm		
台面厚度	22mm					
行 程	±12.5mm					
负 载	196N(15kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	>0.01mm/25mm					
平 行 度	0.06mm					
重 量	1.04kg			1.63kg		

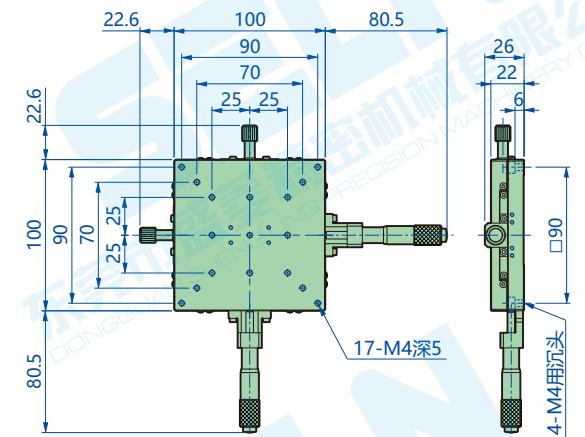
线性滚珠型：X-XY轴：超薄型



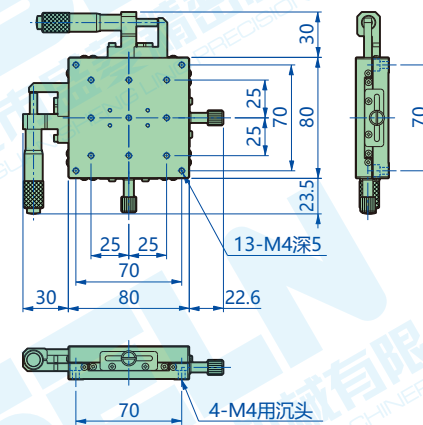
► LBY80-CB



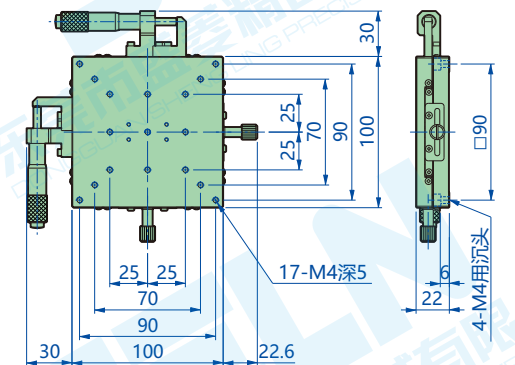
► LBY100-CB



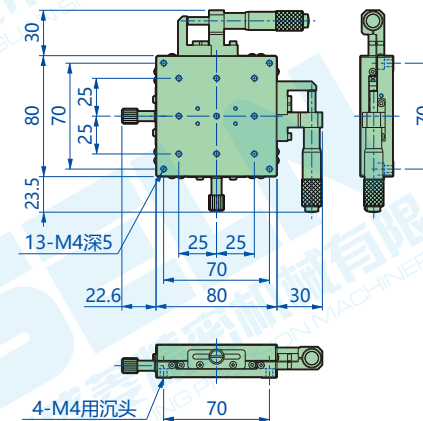
► LBY80-LB



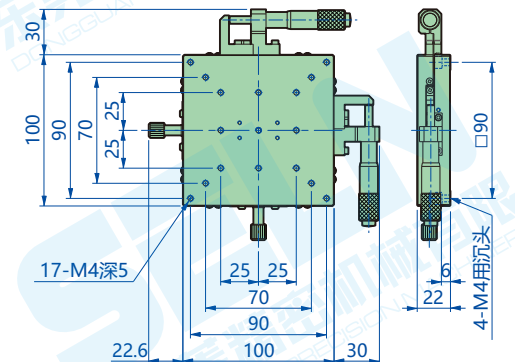
► LBY100-LB



► LBY80-RB



► LBY100-RB



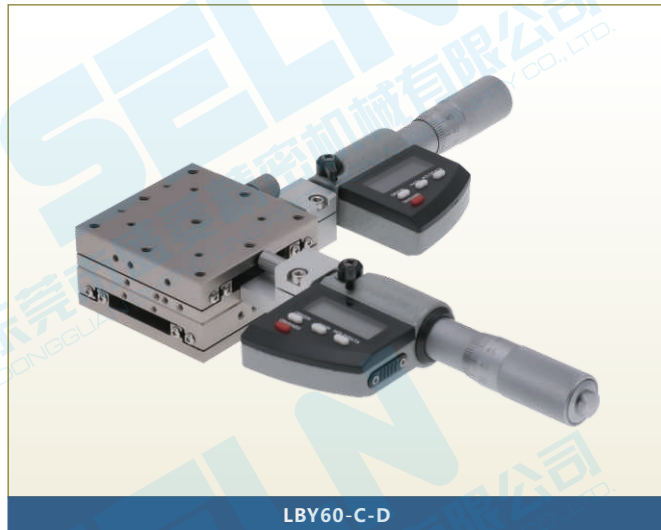
线性滚珠型：X-XY轴：数显型



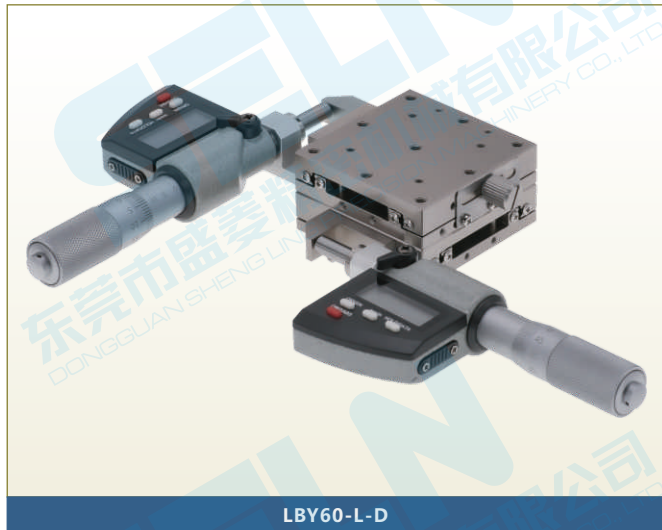
LBX60-C-D



LBX60-L-D



LBY60-C-D



LBY60-L-D

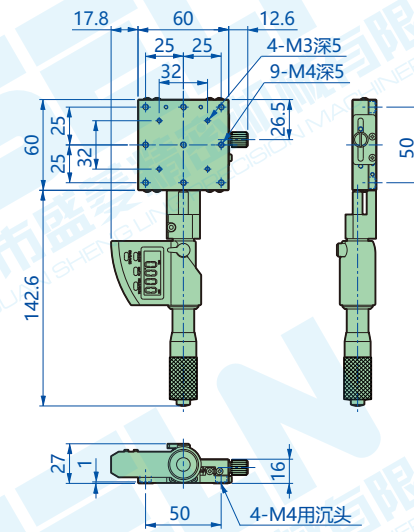
规格参数

	LBX60-C-D	LBX60-L-D	LBY60-C-D	LBY60-L-D
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向	
主体材质	SUS440C			
驱动方式	微分头			
台面大小	60mm×60mm			
台面厚度	16mm		32mm	
行 程	±12.5mm			
负 载	196N(20kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	>0.01mm/25mm			
平 行 度	0.02mm		0.04mm	
重 量	0.56kg		1.12kg	

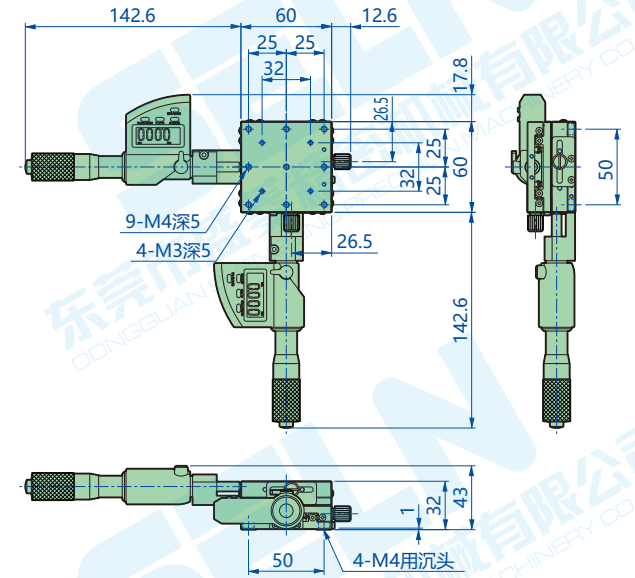
线性滚珠型：X-XY轴：数显型



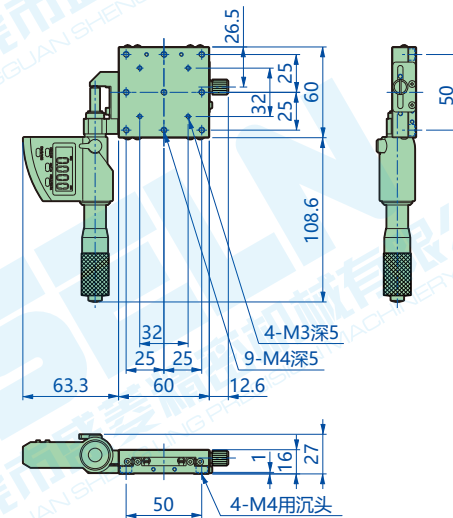
► LBX60-C-D



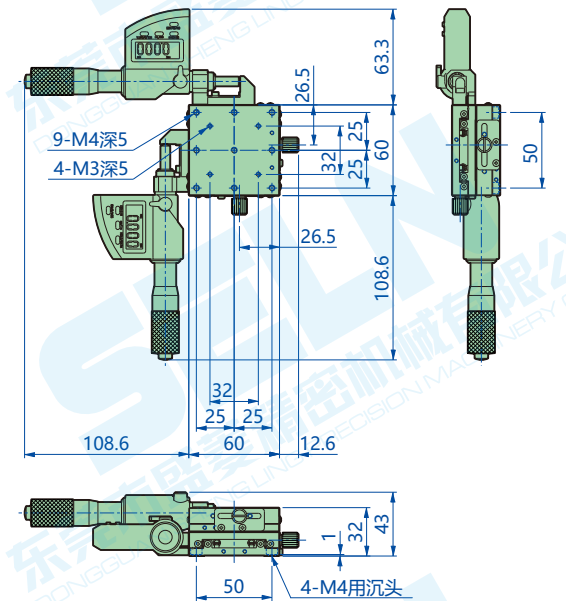
► LBY60-C-D



► LBX60-L-D



► LBY60-L-D



线性滚珠型：X-XY轴：数显型



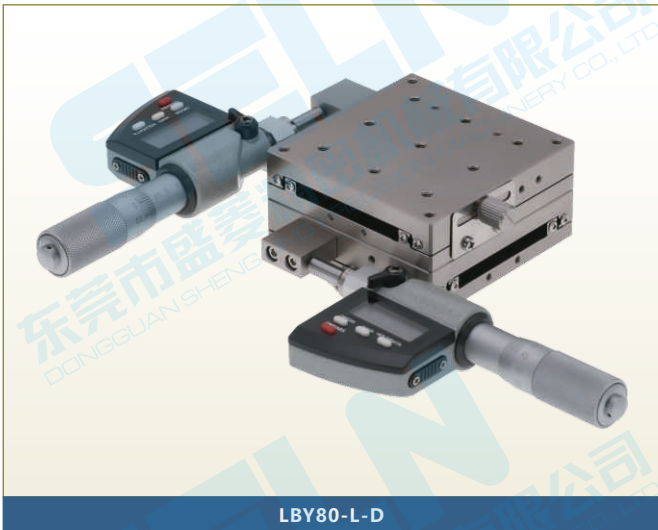
LBX80-C-D



LBX80-L-D



LBY80-C-D



LBY80-L-D

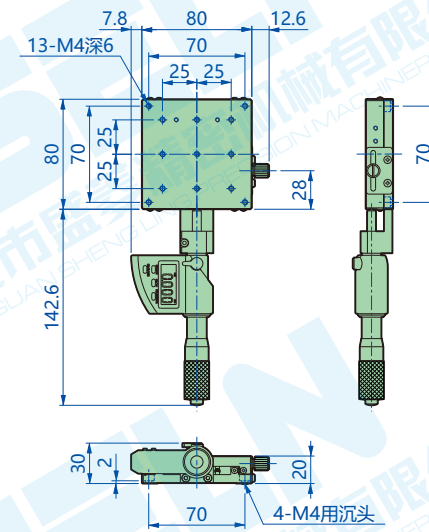
规格参数

	LBX80-C-D	LBX80-L-D	LBY80-C-D	LBY80-L-D
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向	
主体材质	SUS440C			
驱动方式	微分头			
台面大小	80mm×80mm			
台面厚度	20mm		40mm	
行 程	±12.5mm			
负 载	264.6N(27kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	>0.01mm/25mm			
平 行 度	0.03mm		0.06mm	
重 量	1.06kg		2.12kg	

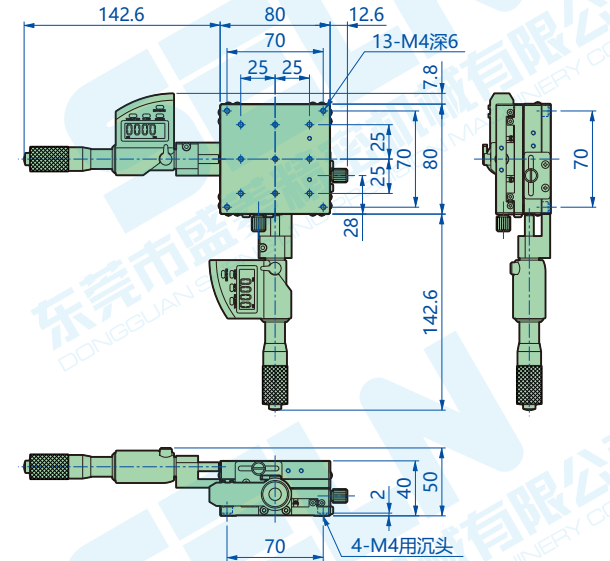
线性滚珠型：X-XY轴：数显型



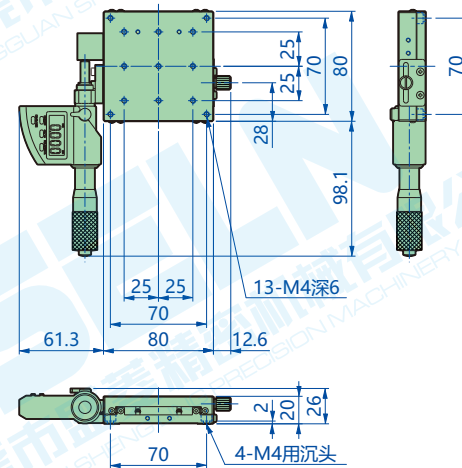
► LBX80-C-D



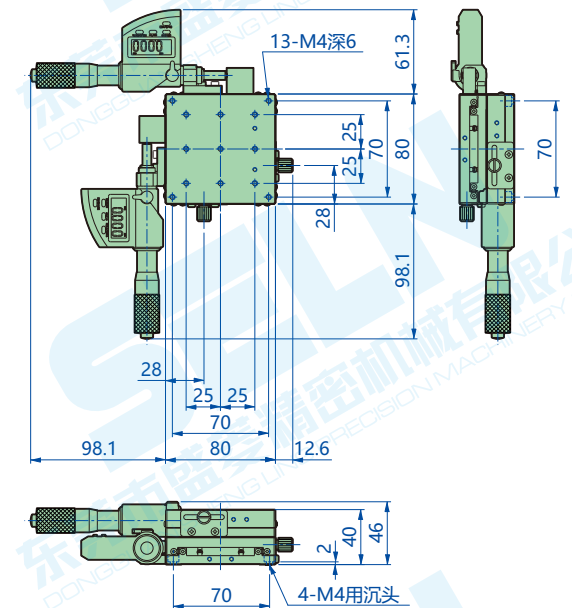
► LBY80-C-D



► LBX80-L-D



► LBY80-L-D



线性滚珠型：X-XY轴：数显型



LBX100-C-D



LBX100-L-D



LBY100-C-D



LBY100-L-D

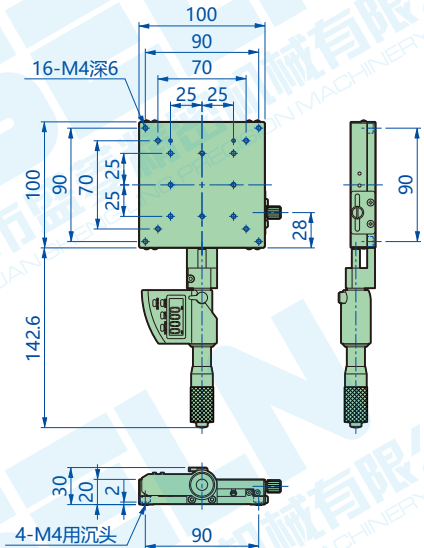
规格参数

	LBX100-C-D	LBX100-L-D	LBY100-C-D	LBY100-L-D
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向	
主体材质	SUS440C			
驱动方式	微分头			
台面大小	100mm×100mm			
台面厚度	20mm	40mm		
行 程	±12.5mm			
负 载	343N(35kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	>0.01mm/25mm			
平 行 度	0.03mm		0.06mm	
重 量	1.43kg		2.86kg	

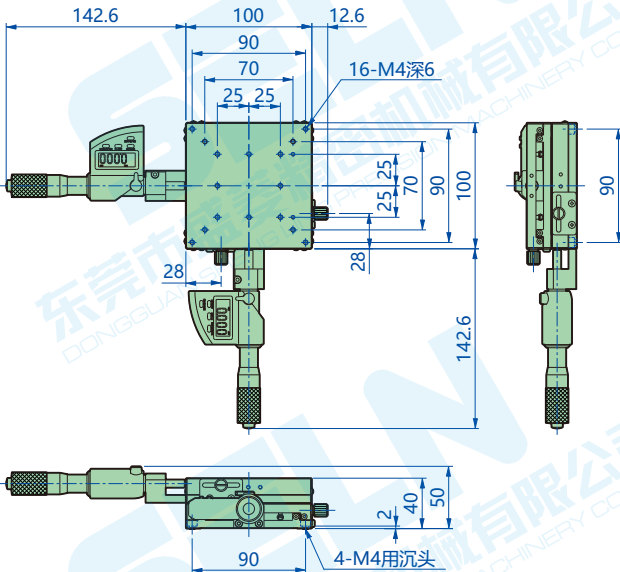
线性滚珠型：X-XY轴：数显型



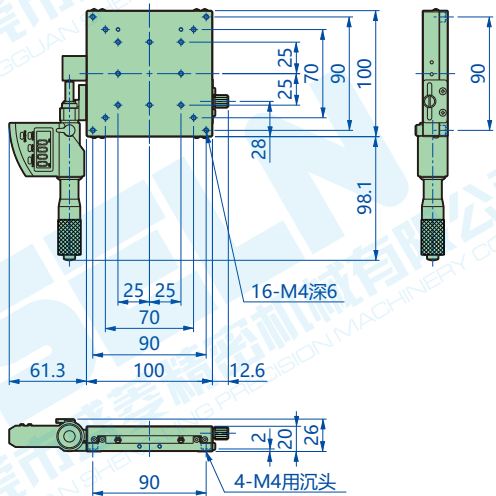
► LBX100-C-D



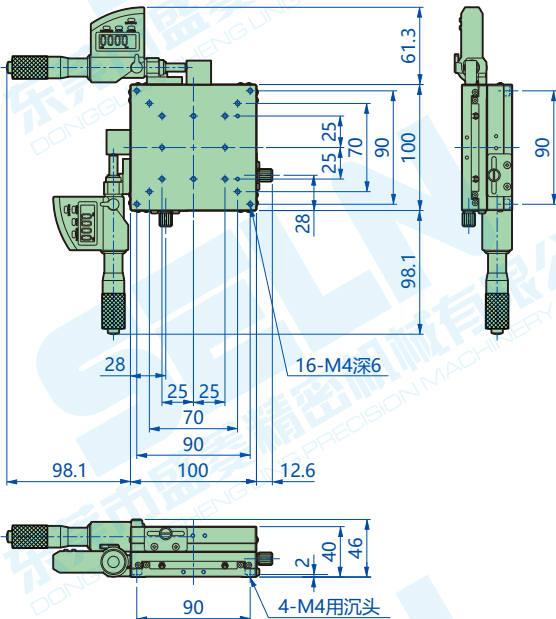
► LBY100-C-D



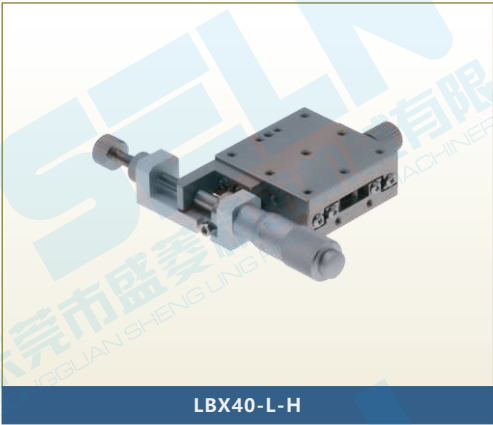
► LBX100-L-D



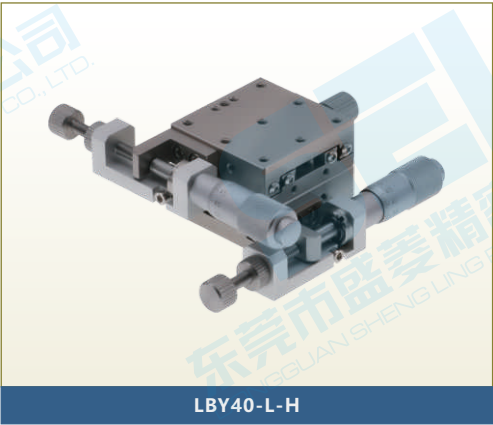
► LBY100-L-D



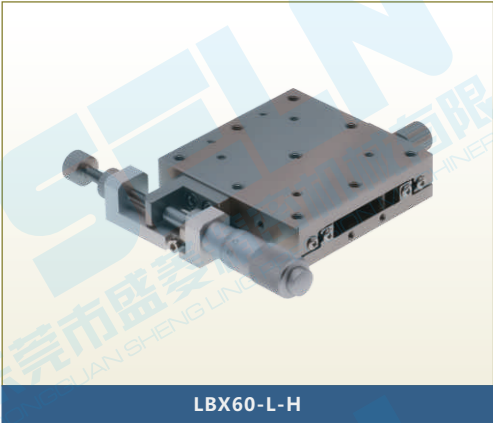
线性滚珠型：X-XY轴：对置锁紧型



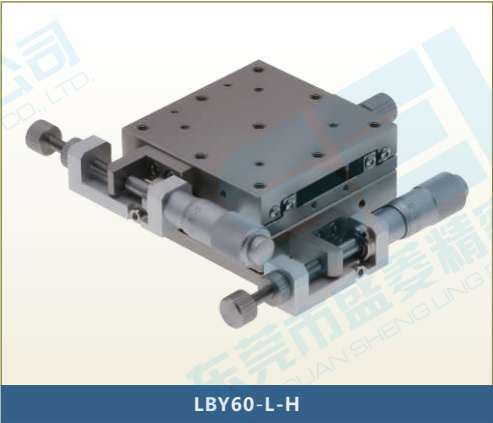
LBX40-L-H



LBY40-L-H



LBX60-L-H



LBY60-L-H

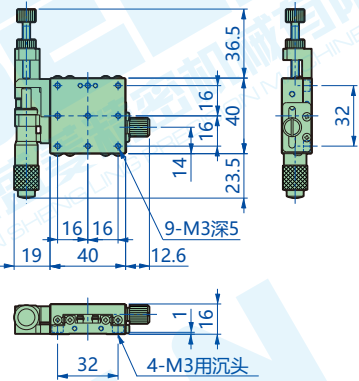
规格参数

	LBX40-L-H		LBX60-L-H		LBY40-L-H	LBY60-L-H
移动方向	X轴一个方向				XY轴两个方向	
主体材质	SUS440C				SUS440C	
驱动方式	微分头				微分头	
台面大小	40mm×40mm		60mm×60mm		40mm×40mm	60mm×60mm
台面厚度	16mm				32mm	
行程	±6.5mm				±6.5mm	
负载	98N(10kgf)		196N(20kgf)		98N(10kgf)	196N(20kgf)
最小刻度	0.01mm				0.01mm	
移动平行度	≤0.005mm/13mm				≤0.005mm/13mm	
平行度	0.02mm				0.04mm	
重量	0.24kg		0.48kg		0.41kg	0.82kg

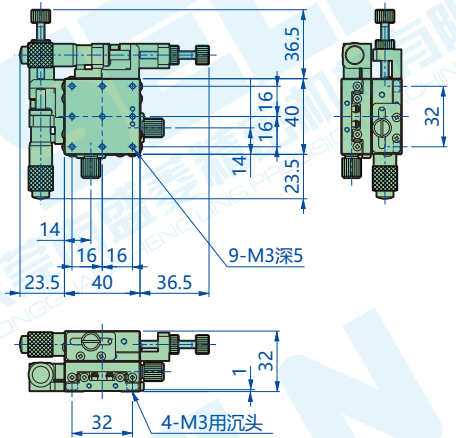
线性滚珠型：X-XY轴：对置锁紧型



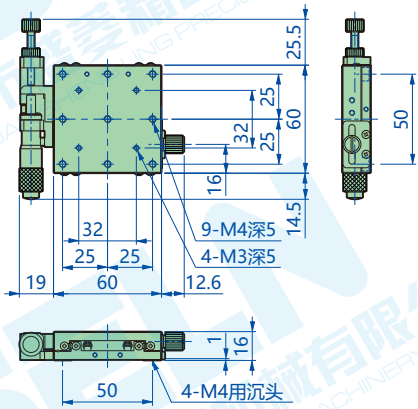
LBX40-L-H



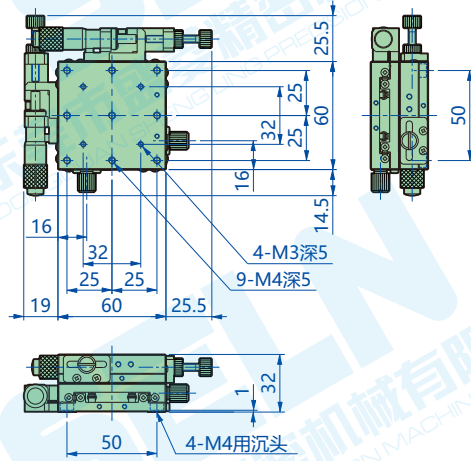
LBY40-L-H



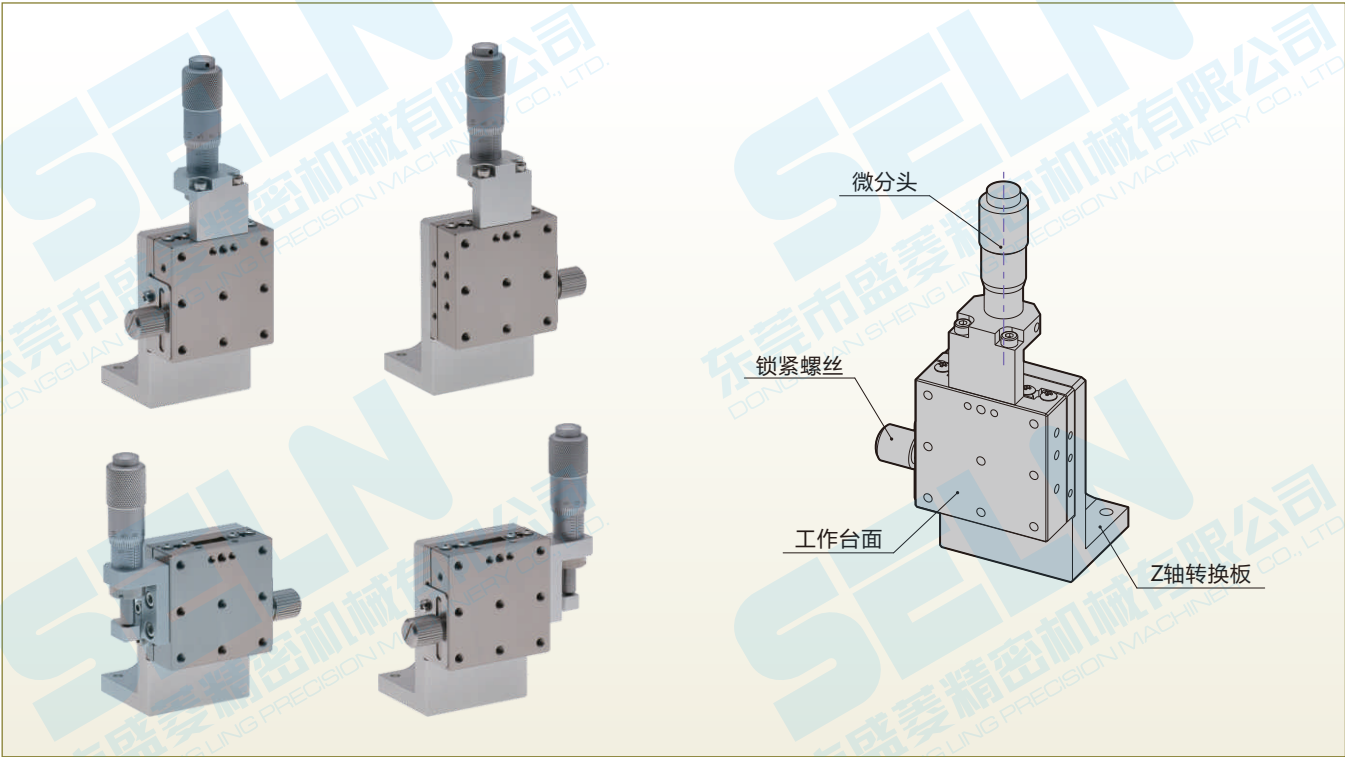
LBX60-L-H



LBY60-L-H



线性滚珠型：Z轴（垂直升降）



型号说明

LB V 60 - C2

移动方式	移动方向	台面尺寸	微分头安装位置
平行方向， 线性滚珠型	V：Z轴一个方向 (垂直升降)	单位：mm	参考下图
C2	C3	L2	R2

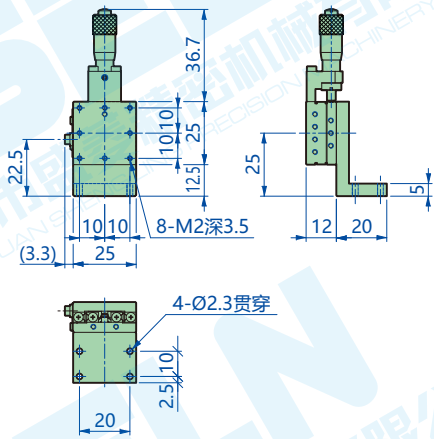
线性滚珠型：Z轴（垂直升降）：□25



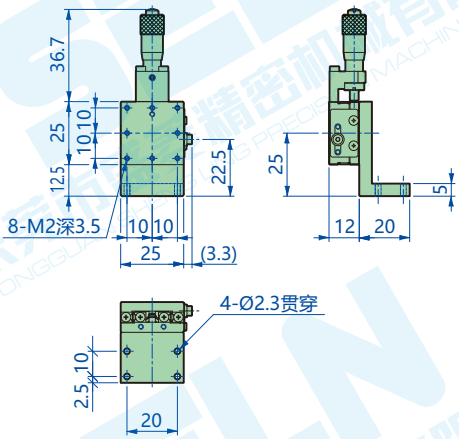
规格参数

	LBV25-C2	LBV25-3	LBV25-L2	LBV25-R2
移动方向	Z轴一个方向			
台面大小	25mm×25mm			
行 程	±3mm			
负 载	9.8N(1kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动垂直度	≤0.01mm/6mm			
重 量	0.09kg			

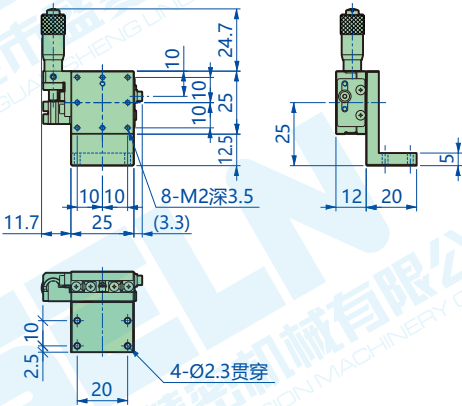
LBV25-C2



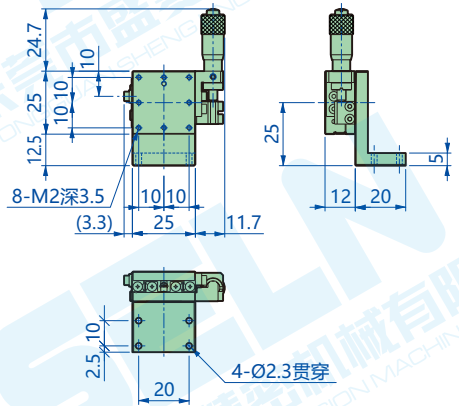
LBV25-C3



LBV25-L2



LBV25-R2



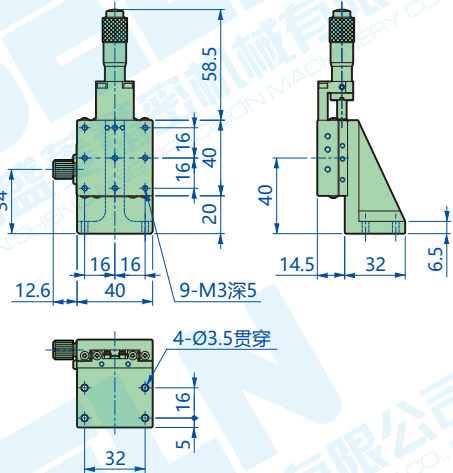
线性滚珠型：Z轴（垂直升降）：□40



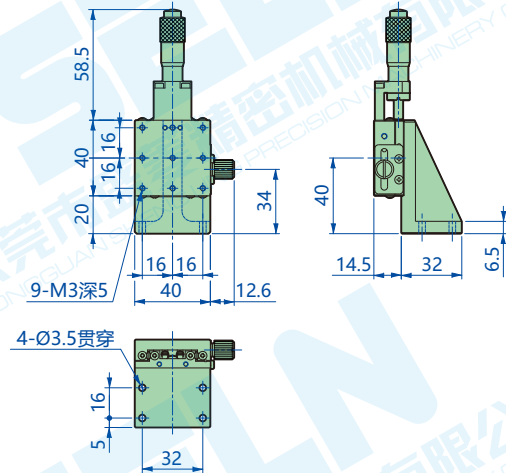
规格参数

	LBV40-C2	LBV40-C3	LBV40-L2	LBV40-R2
移动方向	Z轴一个方向			
台面大小	40mm×40mm			
行程	±6.5mm			
负载	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动垂直度	≤0.01mm/13mm			
重量	0.32kg			

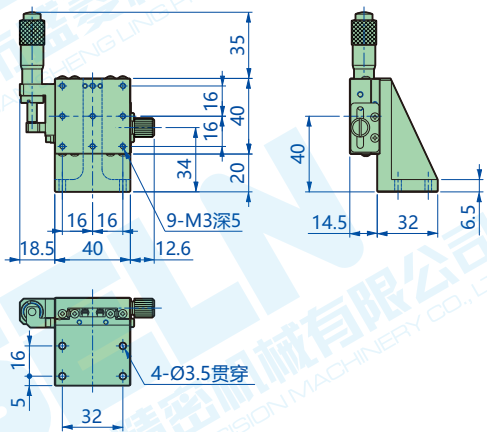
LBV40-C2



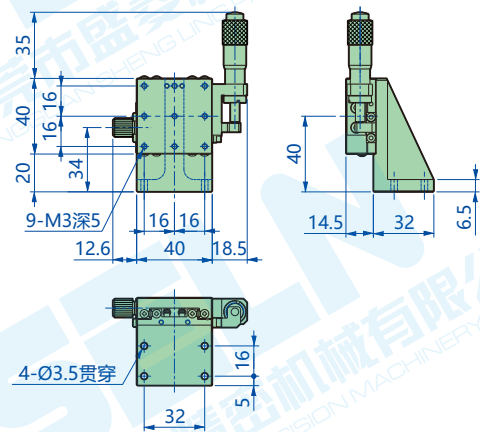
LBV40-C3



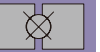
LBV40-L2



LBV40-R2



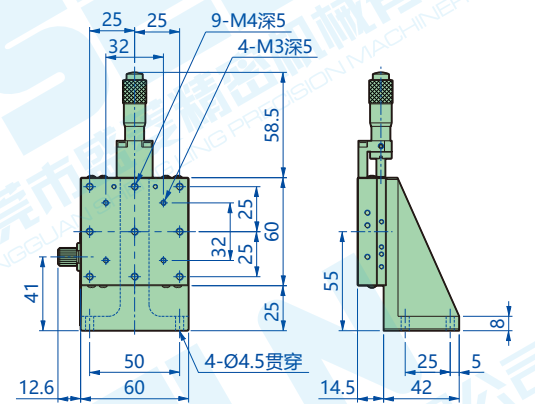
线性滚珠型：Z轴（垂直升降）：□60



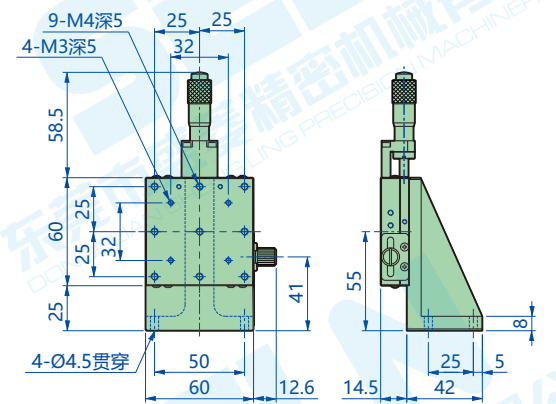
规格参数

	LBV60-C2	LBV60-C3	LBV60-L2	LBV60-R2
移动方向	Z轴一个方向			
台面大小	60mm×60mm			
行程	±6.5mm			
负载	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动垂直度	≤0.01mm/13mm			
重量	0.58kg			

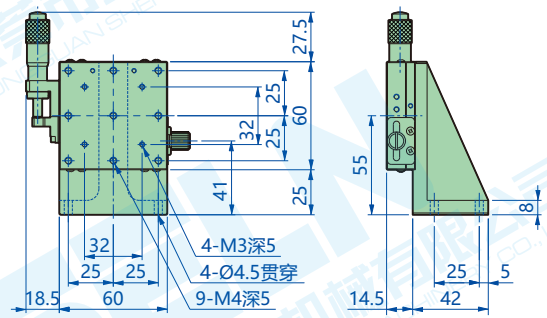
LBV60-C2



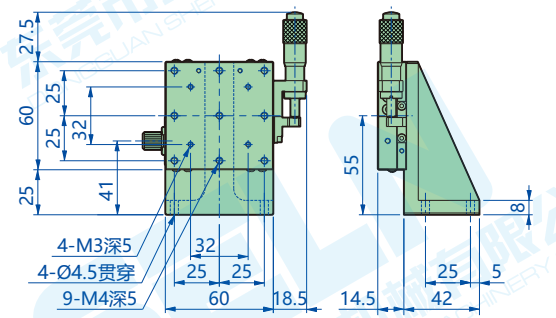
LBV60-C3



LBV60-L2



LBV60-R2



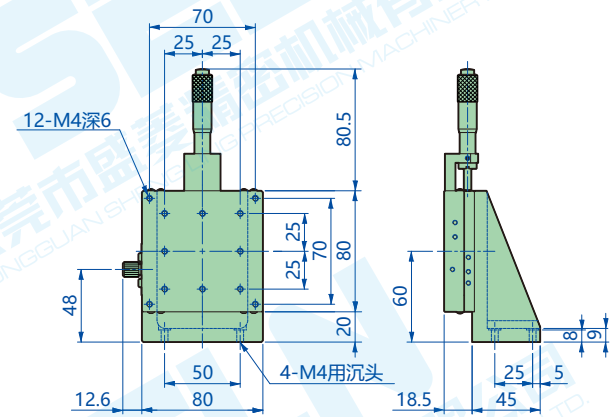
线性滚珠型：Z轴（垂直升降）：□80



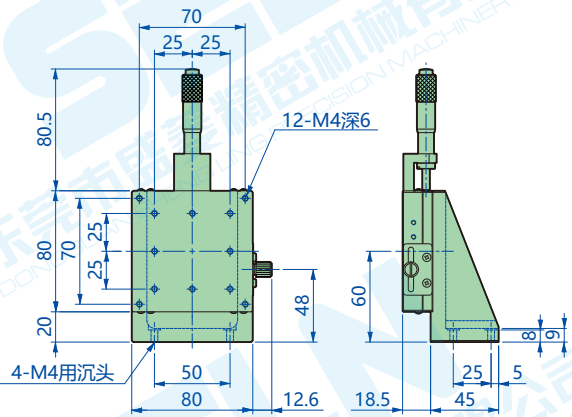
规格参数

	LBV80-C2	LBV80-C3	LBV80-L2	LBV80-R2
移动方向	Z轴一个方向			
台面大小	80mm×80mm			
行程	±12.5mm			
负载	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动垂直度	≤0.02mm/25mm			
重量	1.20kg			

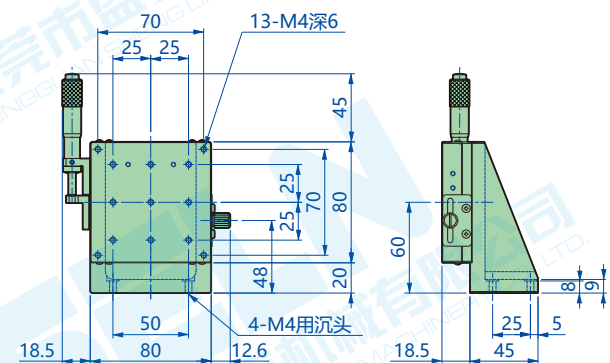
► LBV80-C2



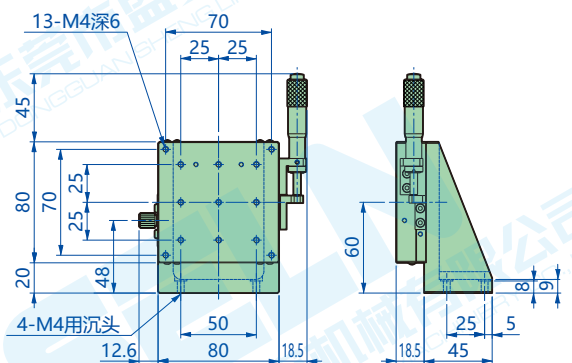
► LBV80-C3



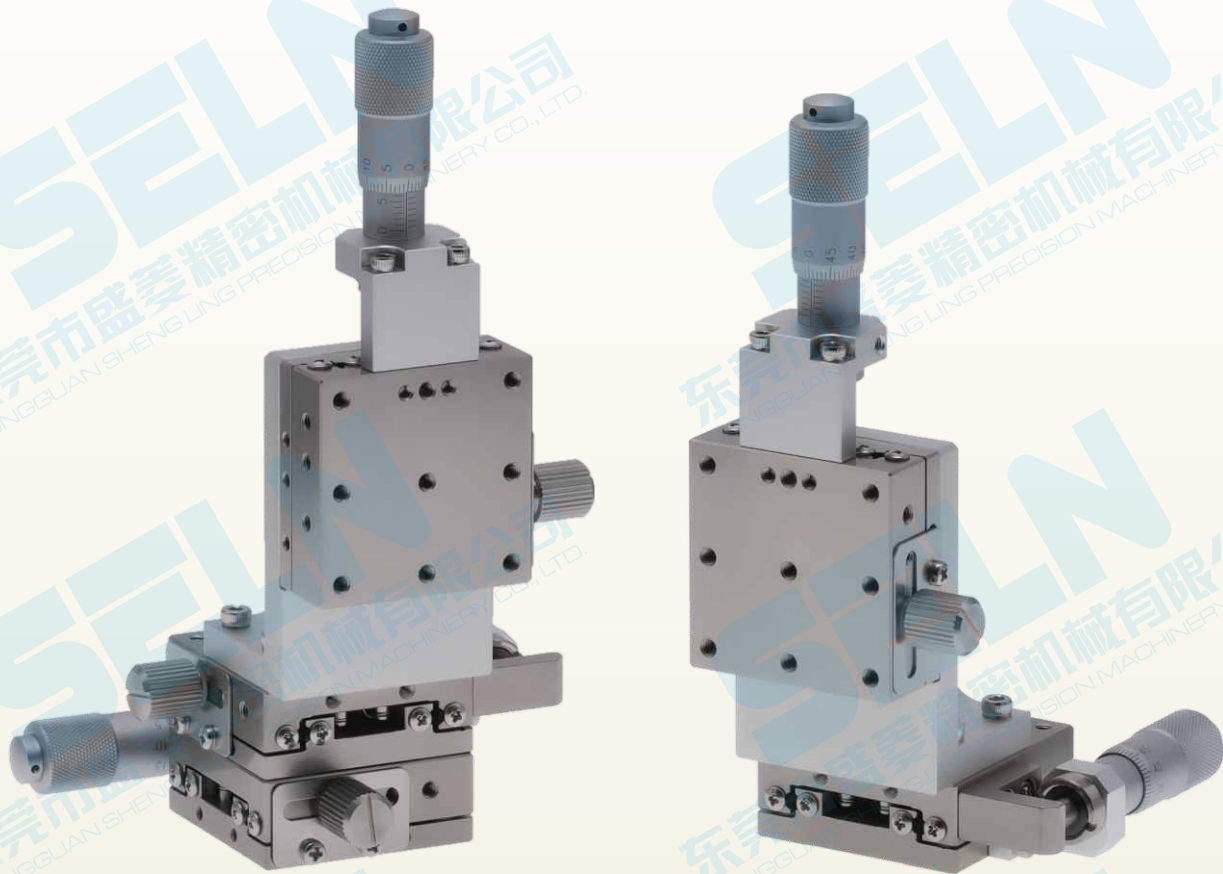
► LBV80-L2



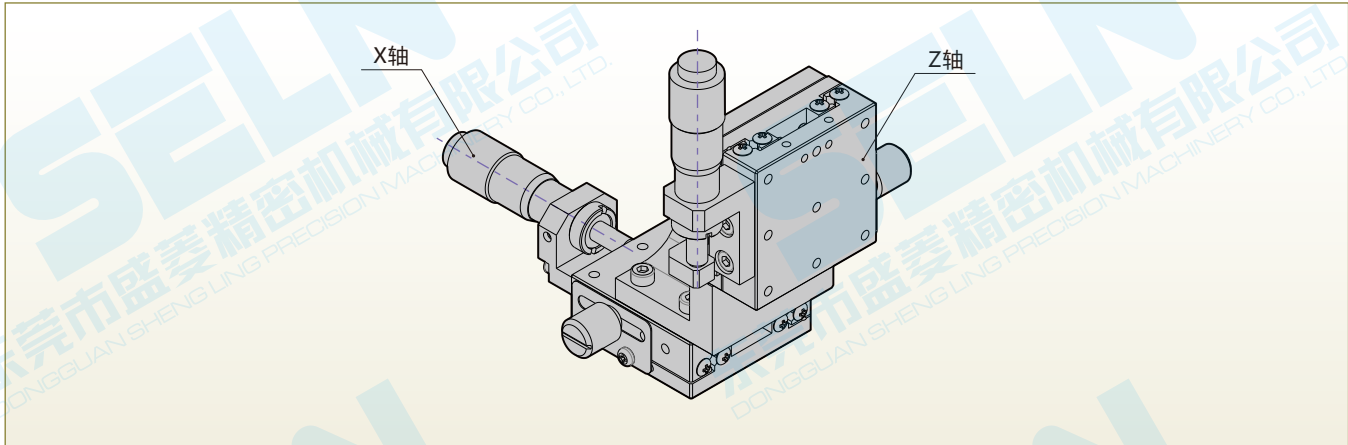
► LBV80-R2



线性滚珠型：多轴组合

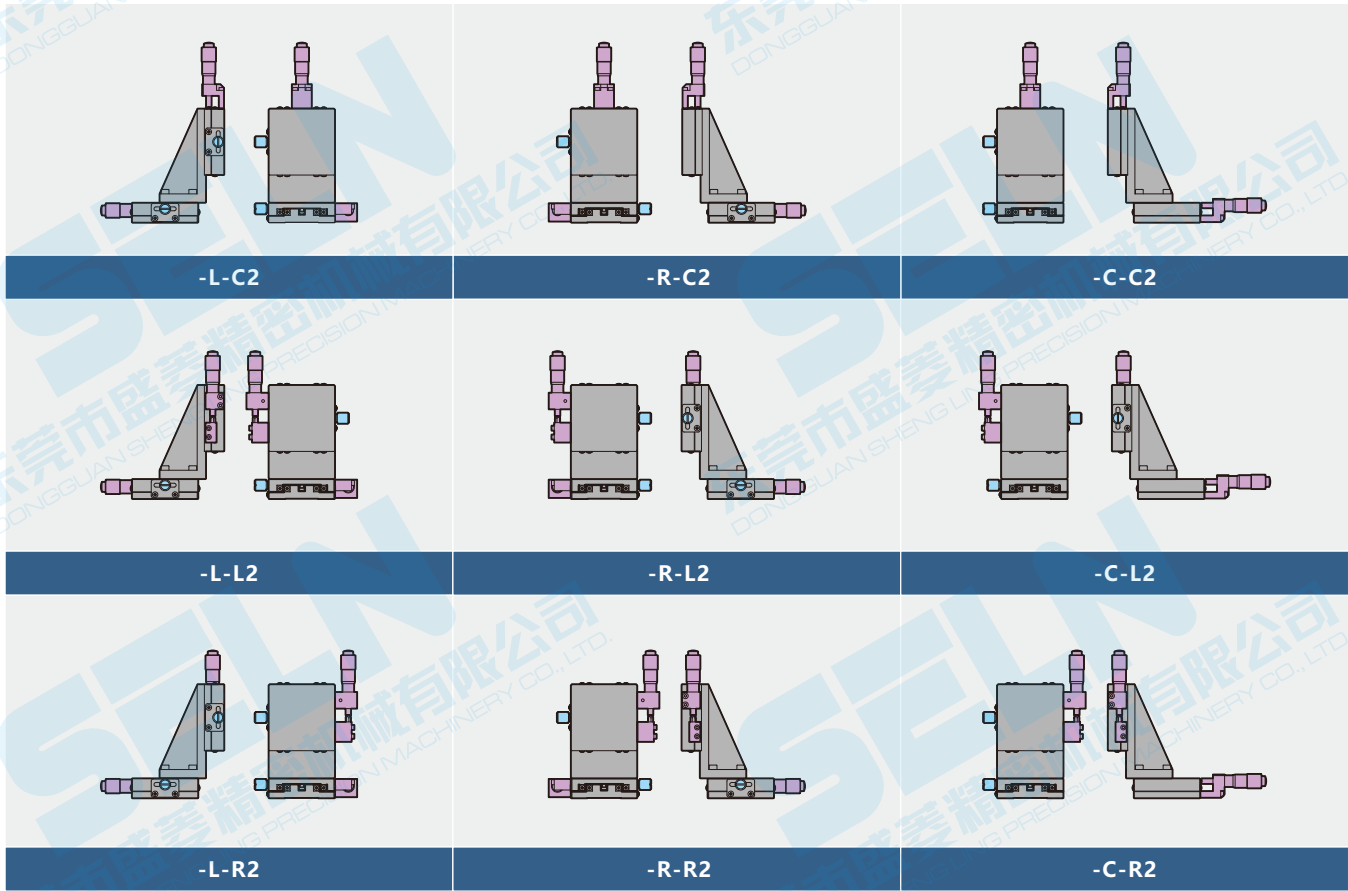


多轴组合：XZ轴(垂直升降)



型号说明

LB EV 60 - L - C2				
移动方式	移动方向	台面尺寸	X轴微分头位置	Z轴微分头位置
平行方向， 线性滚珠型	EV：XZ两个方向 (垂直升降)	单位：mm	参考下图	



除以上组合形式外，也可根据客户需求进行组合，如有需要请联系销售人员。

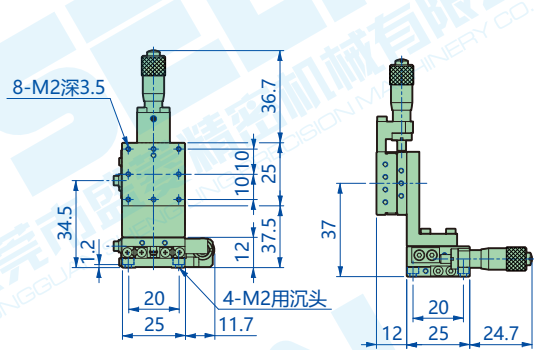
线性滚珠型：XZ轴（垂直升降）



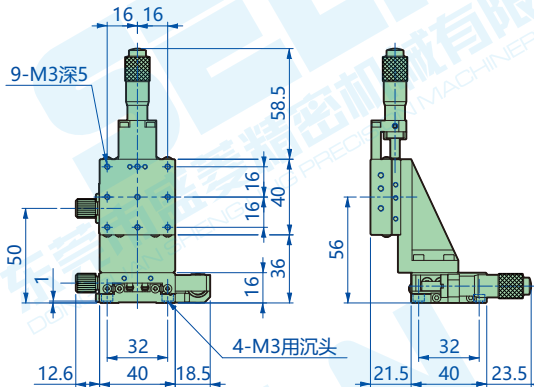
规格参数

	LBEV25-L-C2	LBEV40-L-C2	LBEV60-L-C2	LBEV80-L-C2
移动方向	XZ轴两个方向			
台面大小	25mm×25mm	40mm×40mm	60mm×60mm	80mm×80mm
行程	±3.25mm	±6.5mm	±6.5mm	±12.5mm
负载	9.8N(1kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	0.01mm			
重量	0.16kg	0.55kg	0.98kg	2.10kg

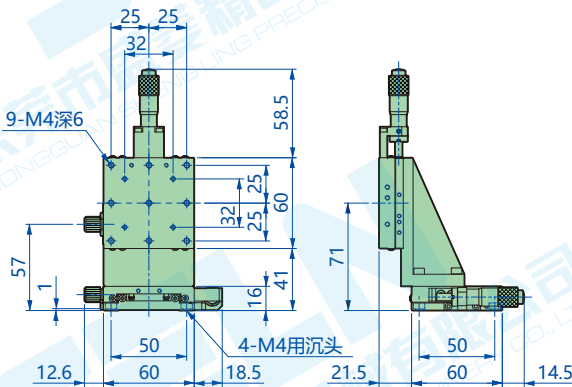
LBEV25-L-C2



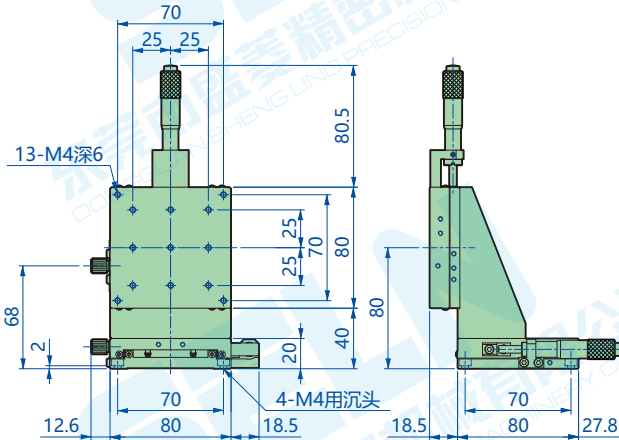
LBEV40-L-C2



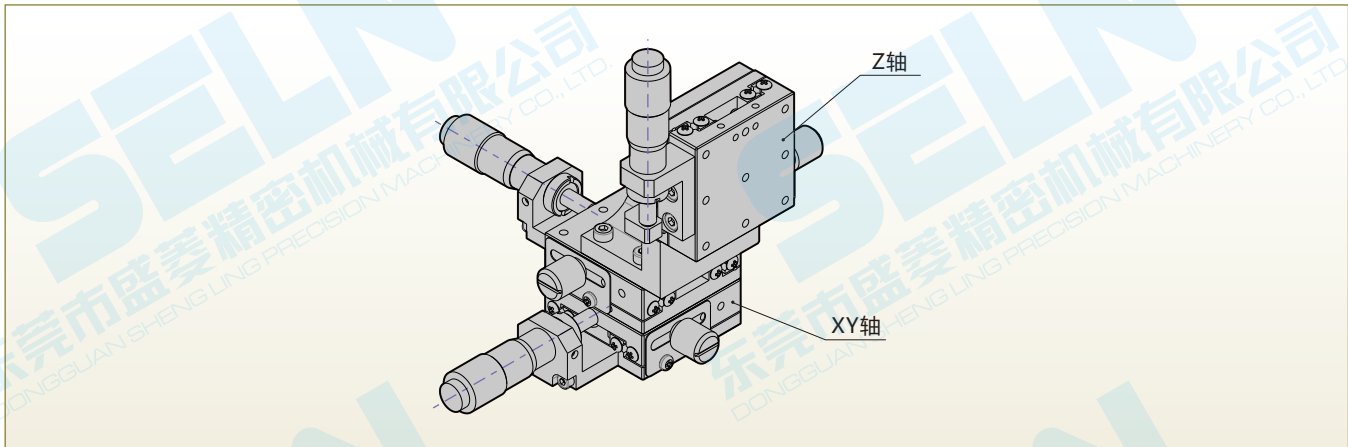
LBEV60-L-C2



LBEV80-L-C2



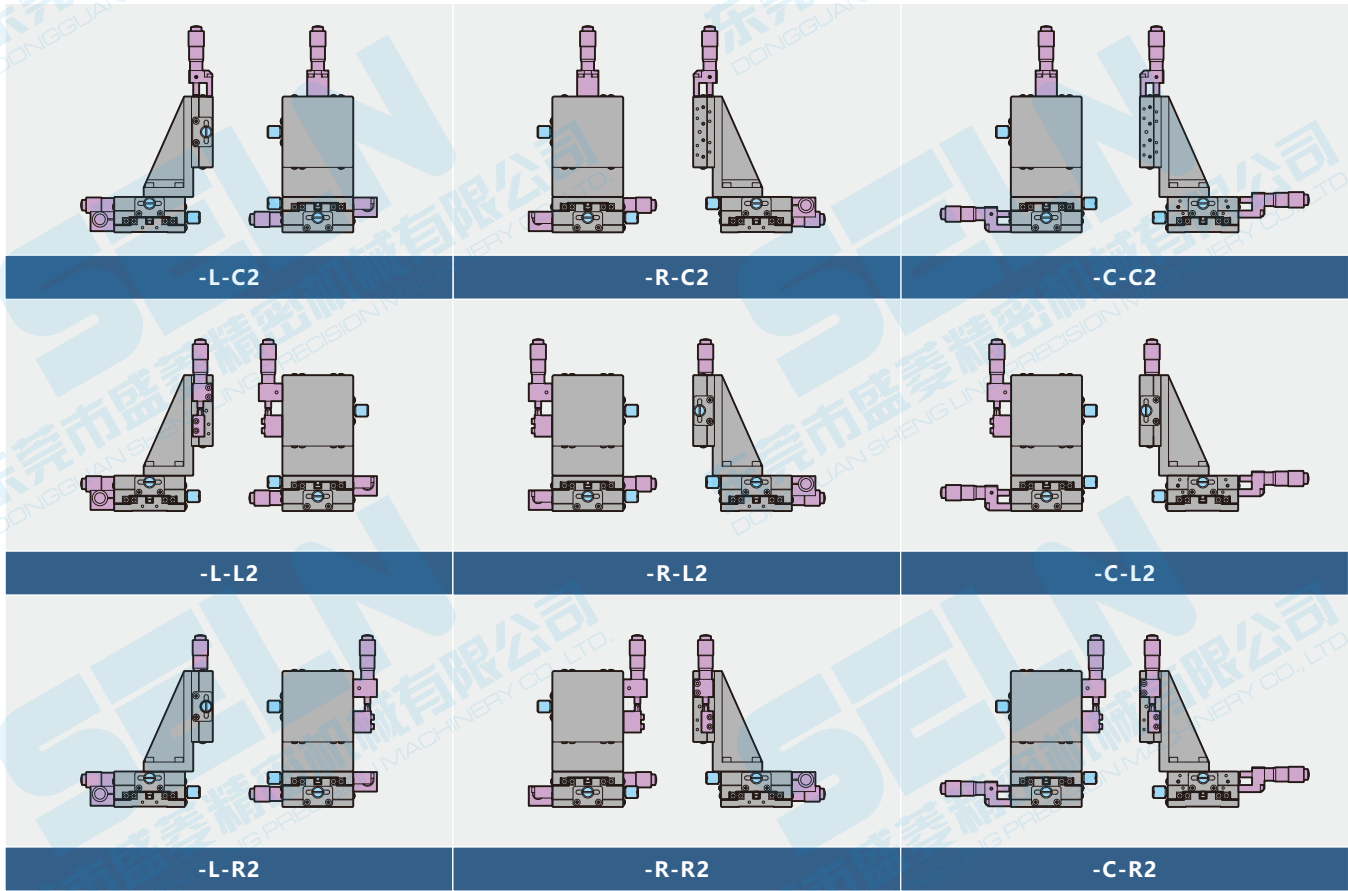
多轴组合：XYZ轴(垂直升降)



型号说明

LB DV 60 - L - M - C2

移动方式	移动方向	台面尺寸	XY 轴微分头位置	XY 轴组合方式	Z 轴微分头位置
平行方向， 线性滚珠型	DV: XYZ三个方向 (垂直升降)	单位: mm	参考下图	无标记: 标准型 B: 超薄型	参考下图



除以上组合形式外，也可根据客户需求进行组合，如有需要请联系销售人员。

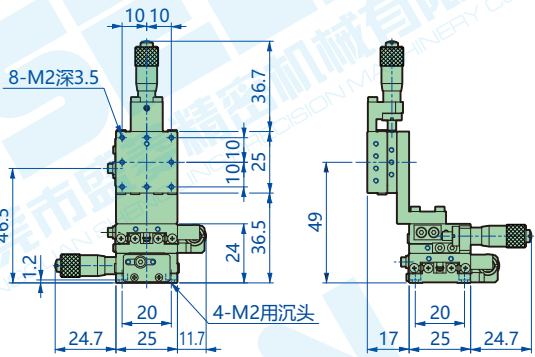
线性滚珠型：XYZ轴（垂直升降）



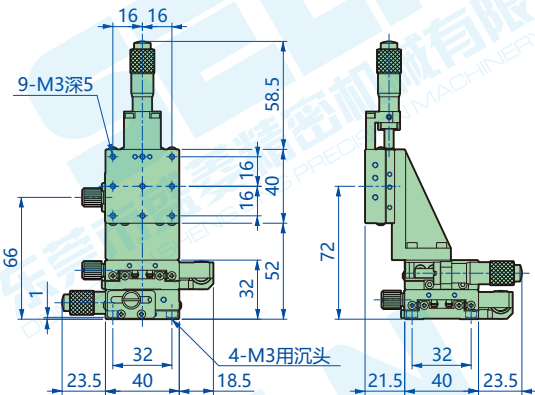
规格参数

	LBDV25-L-C2	LBDV40-L-C2	LBDV60-L-C2	LBDV80-L-C2
移动方向	XYZ轴三个方向			
台面大小	25mm×25mm	40mm×40mm	60mm×60mm	80mm×80mm
行程	±3.25mm	±6.5mm	±6.5mm	±12.5mm
负载	9.8N(1kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)
最小刻度	0.01mm			
重量	0.23kg	0.78kg	1.38kg	3.00kg

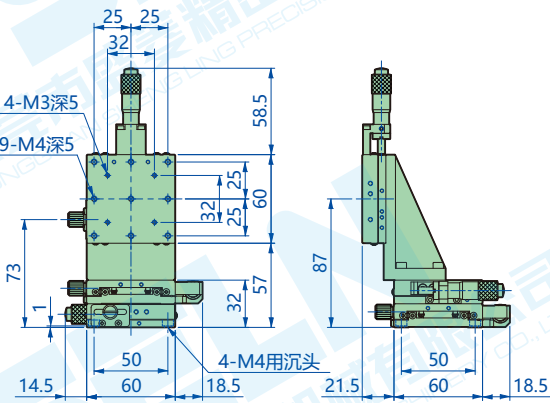
LBDV25-L-C2



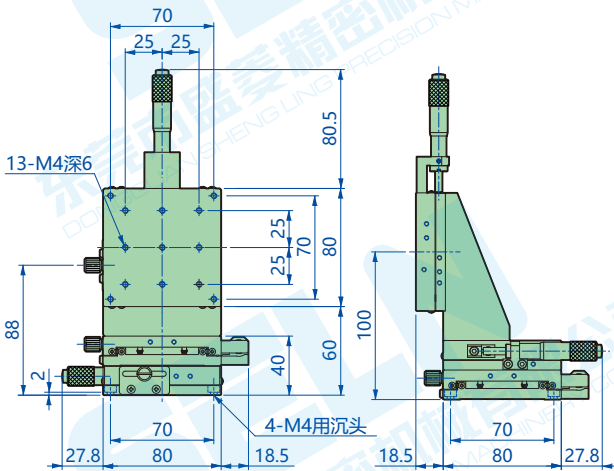
LBDV40-L-C2



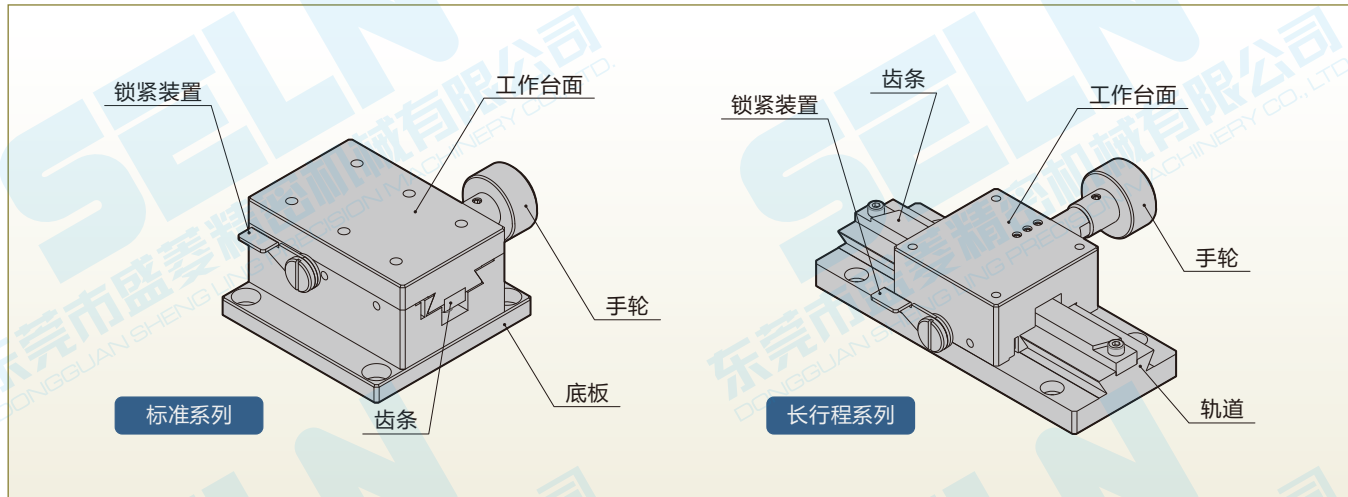
LBDV60-L-C2



LBDV80-L-C2



燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



► 产品特长

- 采驱动方式采用齿轮齿条，工作频率可较高，适用于需要快速运动及大行程的场合。
- 主体材料为铝合金，质量轻，适合内置于其他装置。
- 有长行程轨道，可配多个滑块。

► 型号说明

► 标准系列

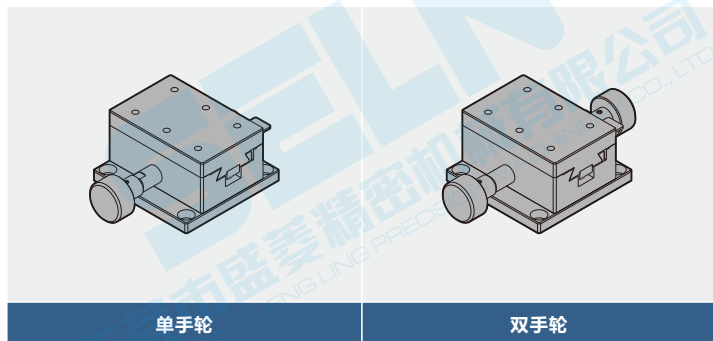
LW Y 4040 - W - N

移动方式	移动方向	台面尺寸	手轮	底板
平行方向， 燕尾槽型	X: X轴一个方向 Y: XY轴两个方向 Z: Z轴一个方向 E: XZ轴两个方向 D: XYZ轴三个方向	2542: 25×42 4040: 40×40 4060: 40×60 4090: 40×90	无标记: 单手轮 W: 双手轮	无标记: 带底板 N: 不带底板

► 长行程系列

LW X 25 - L100 - 2 - W

移动方式	移动方向	台面尺寸	轨道长度	滑块数量	手轮
平行方向， 燕尾槽型	X: X轴一个方向 Z: Z轴一个方向	25: 25×42 40: 40×40	单位: mm	无标记: 1个滑块 数字: 滑块个数	无标记: 单手轮 W: 双手轮

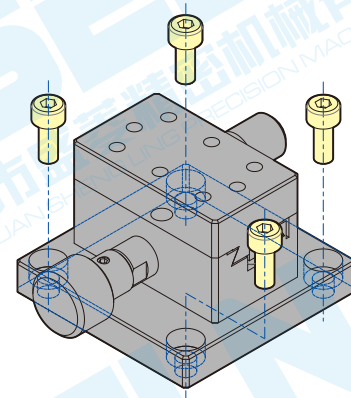


燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



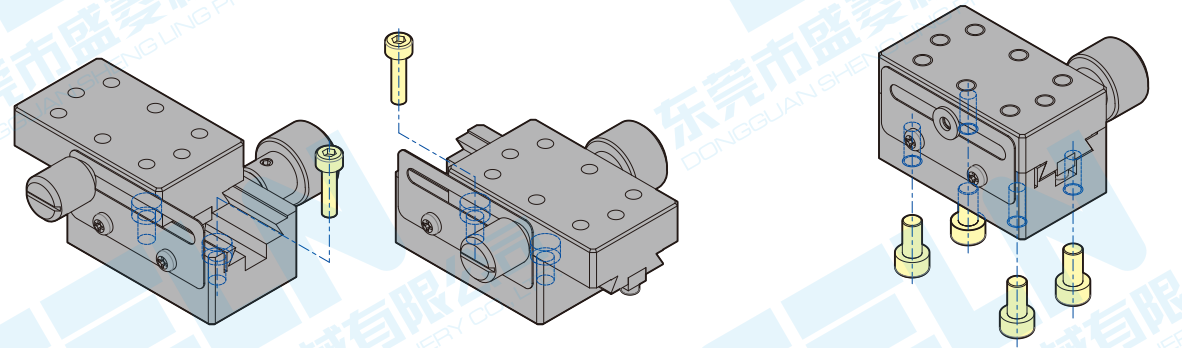
► 安装方法

► 带底板



使用平台上的沉头孔就可以将平台进行安装。

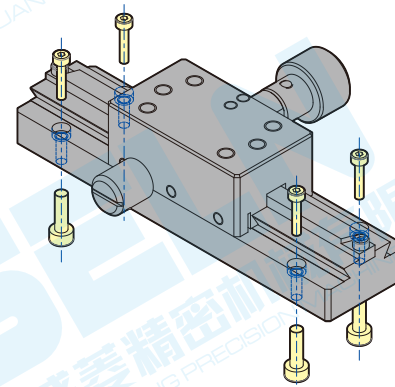
► 不带底板



前后移动平台台面，使用露出的沉头孔进行安装。

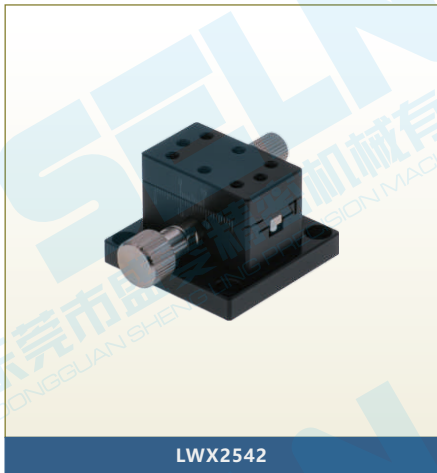
或者使用底面上的螺纹孔进行安装

► 长行程



从上可使用沉头孔进行安装，从下可使用螺纹孔进行安装。

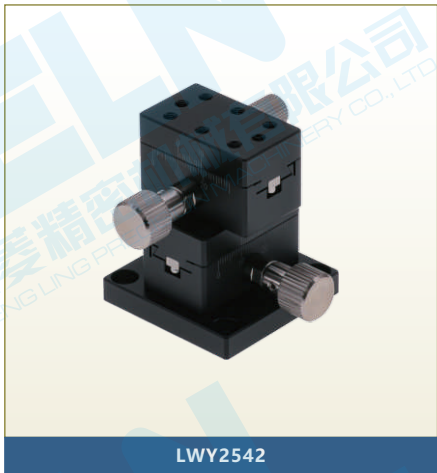
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



LWX2542



LWX2542-N



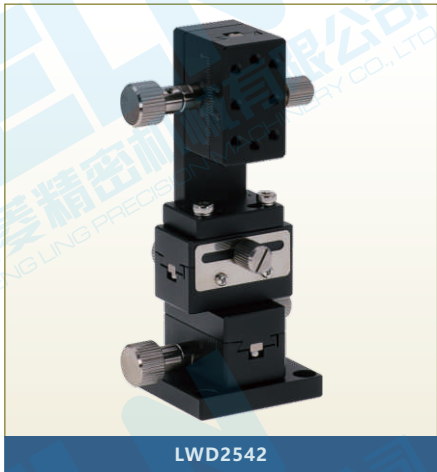
LWY2542



LWZ2542



LWE2542



LWD2542

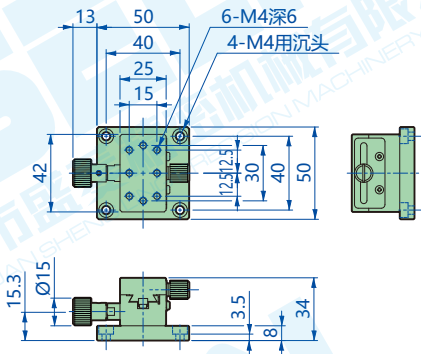
规格参数

	LWX2542	LWX2542-N	LWY2542	LWZ2542	LWE2542	LWD2542
移动方向	X轴一个方向	X轴一个方向	XY轴两个方向	Z轴一个方向	XZ轴两个方向	XYZ轴三个方向
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	手轮+齿轮齿条					
台面大小	25mm×42mm					
台面厚度	34mm	26mm	60mm	—	—	—
行程	±12mm					
负载	24.5N(2.5kgf)					
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.1mm/24mm					
平行度	0.03mm	0.03mm	0.06mm	—	—	—
重量	0.16kg	0.11kg	0.31kg	0.16kg	0.32kg	0.48kg

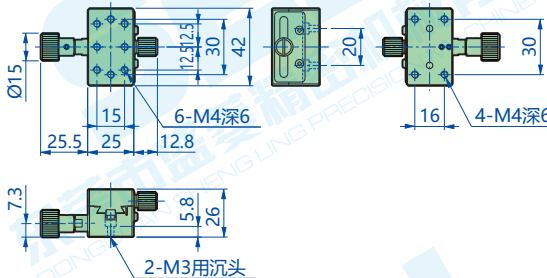
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



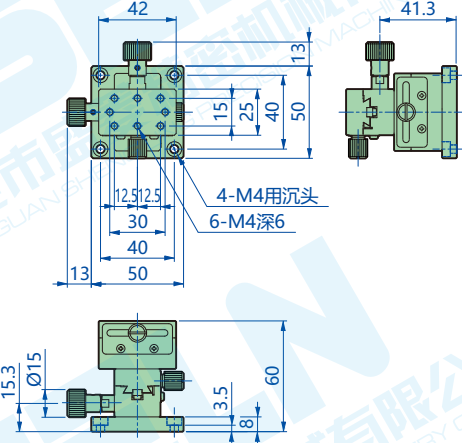
►LWX2542



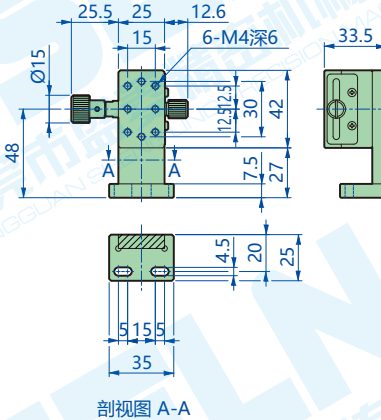
►LWX2542-N



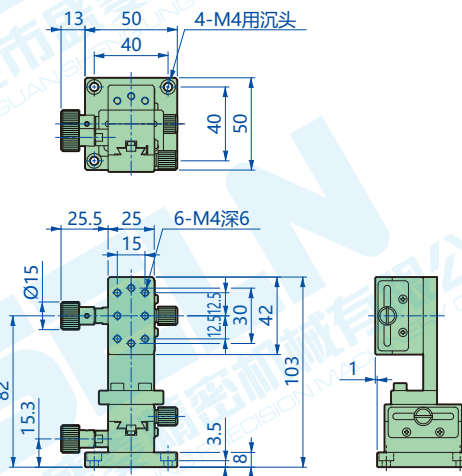
►LWY2542



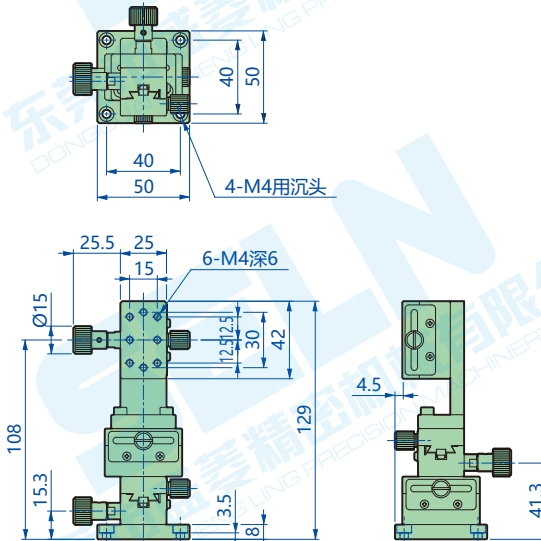
►LWZ2542



►LWE2542



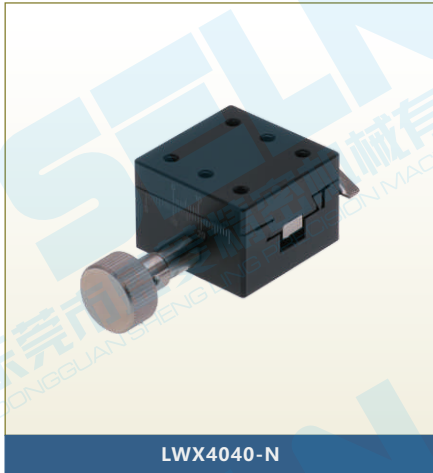
►LWD2542



手动位移平台

手动位移平台

燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



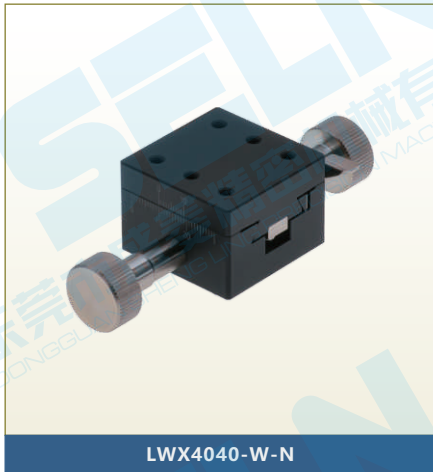
LWX4040-N



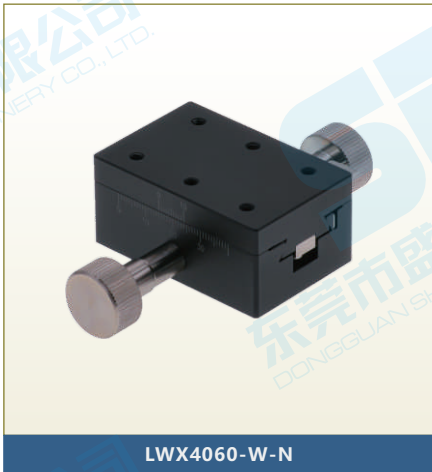
LWX4060-N



LWX4090-N



LWX4040-W-N



LWX4060-W-N



LWX4090-W-N

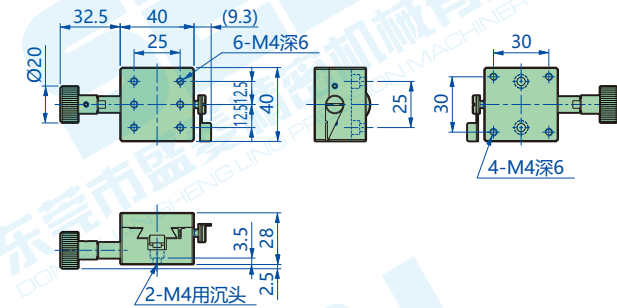
规格参数

	LWX4040-N	LWX4040-N-W	LWX4060-N	LWX4060-W-N	LWX4090-W-N	LWX4090-W-N
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	手轮+齿轮齿条					
台面大小	40mm×40mm		40mm×60mm		40mm×90mm	
台面厚度	28mm					
行程	±10mm		±15mm		±30mm	
负载	29.2N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.1mm/20mm		≤0.1mm/30mm		≤0.1mm/60mm	
平行度	0.03mm		0.04mm		0.04mm	
重量	0.17kg	0.20kg	0.23kg	0.26kg	0.32kg	0.35kg

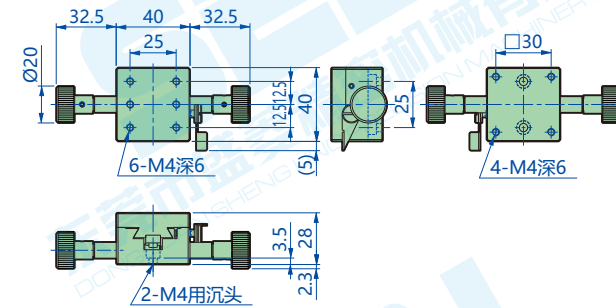
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



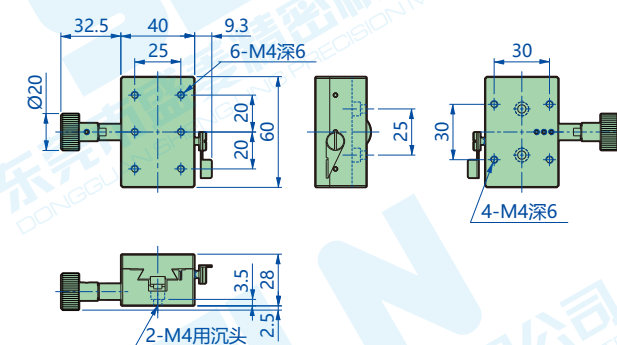
► LWX4040-N



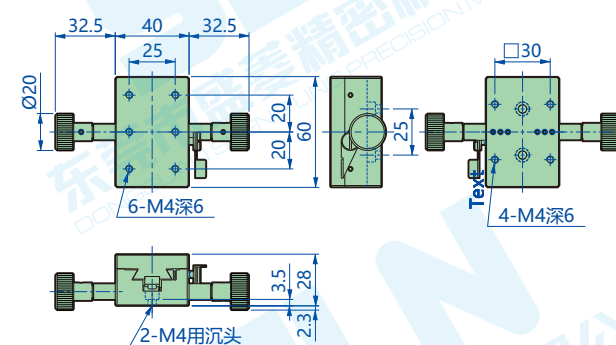
► LWX4040-W-N



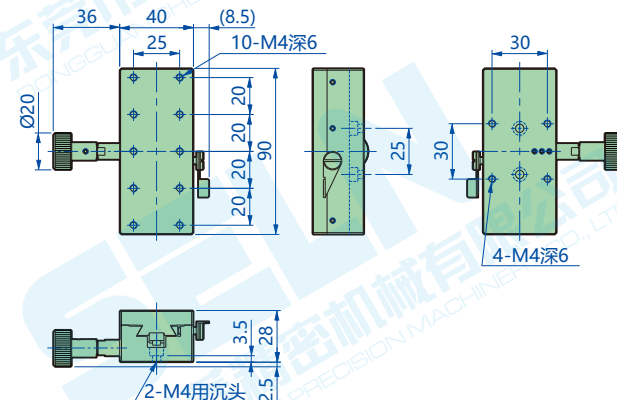
► LWX4060-N



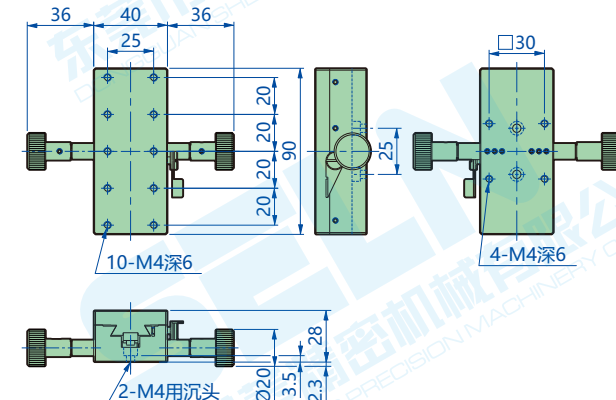
► LWX4060-W-N



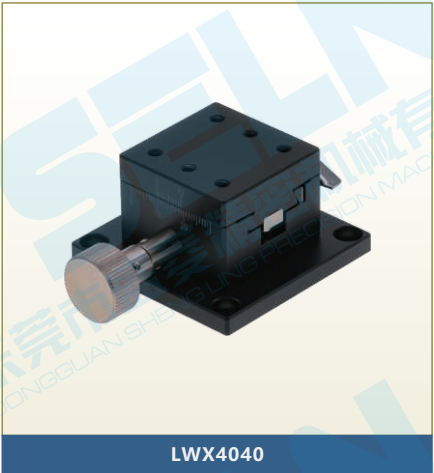
► LWX4090-N



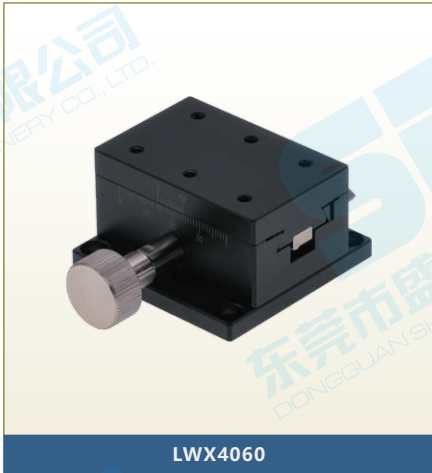
► LWX4090-W-N



燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



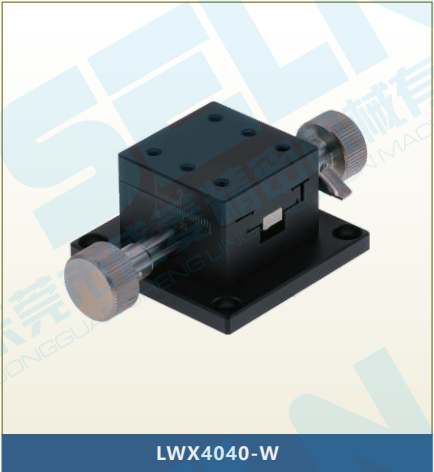
LWX4040



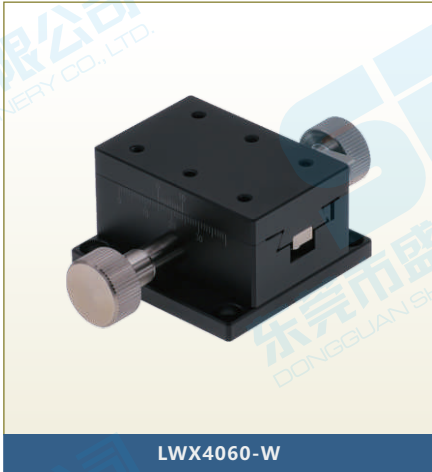
LWX4060



LWX4090



LWX4040-W



LWX4060-W



LWX4090-W

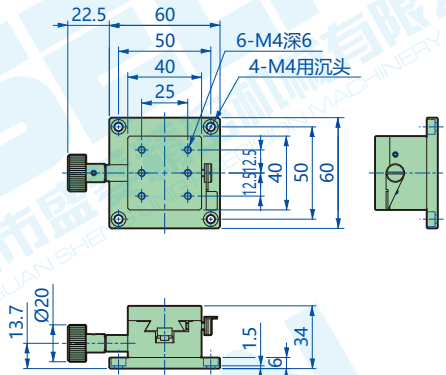
规格参数

	LWX4040	LWX4040-W	LWX4060	LWX4060-W	LWX4090	LWX4090-W
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	手轮+齿轮齿条					
台面大小	40mm×40mm		40mm×60mm		40mm×90mm	
台面厚度	34mm					
行 程	±10mm		±15mm		±30mm	
负 载	29.2N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.1mm/20mm		≤0.1mm/30mm		≤0.1mm/60mm	
平 行 度	0.03mm		0.04mm		0.04mm	
重 量	0.22kg	0.26kg	0.28kg	0.33kg	0.38kg	0.42kg

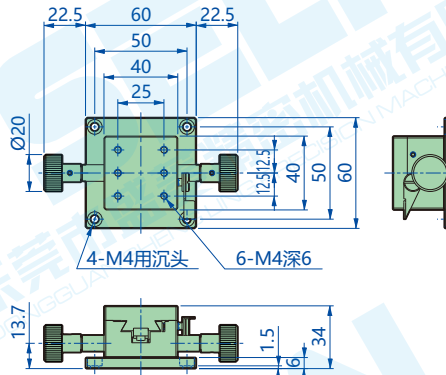
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



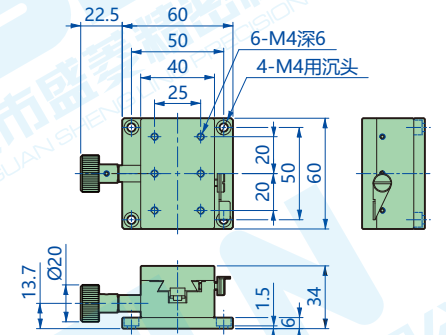
LWX4040



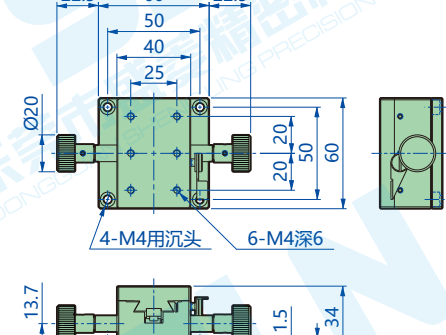
LWX4040-W



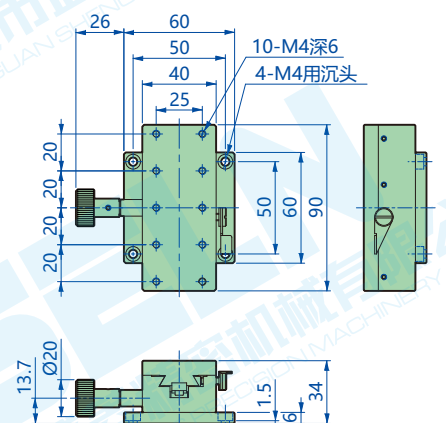
LWX4060



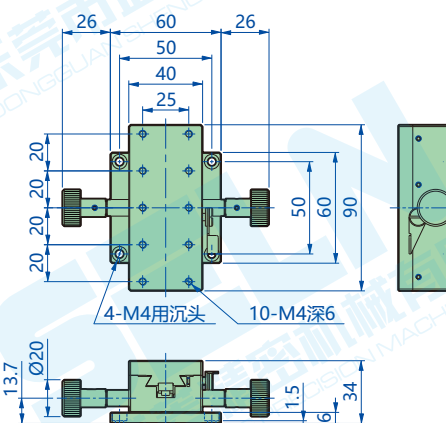
LWX4060-W



LWX4090



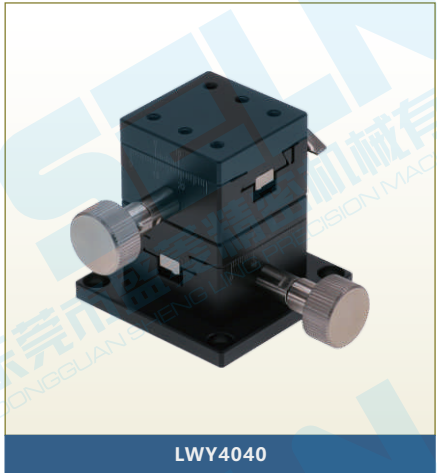
LWX4090-W



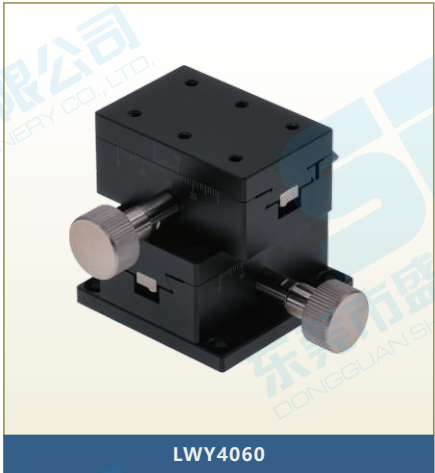
手动位移平台

手动位移平台

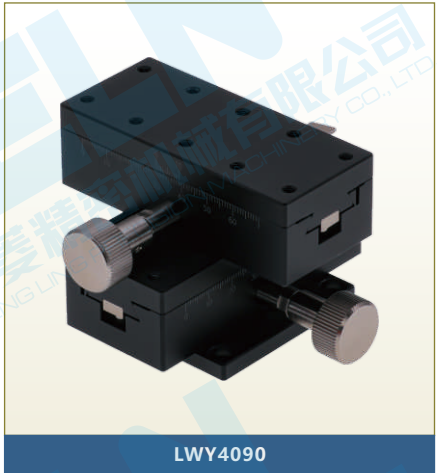
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



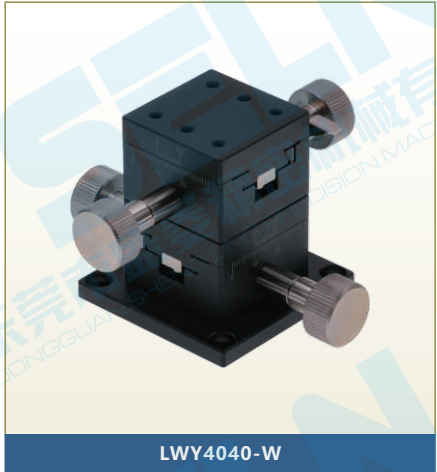
LWY4040



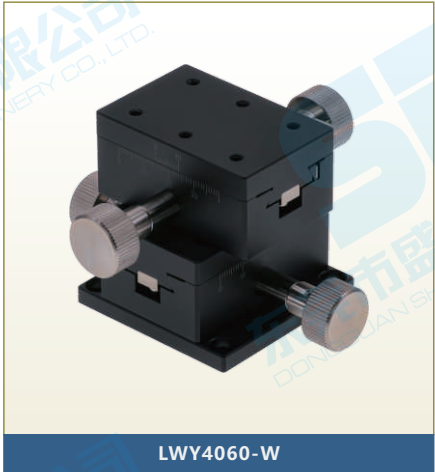
LWY4060



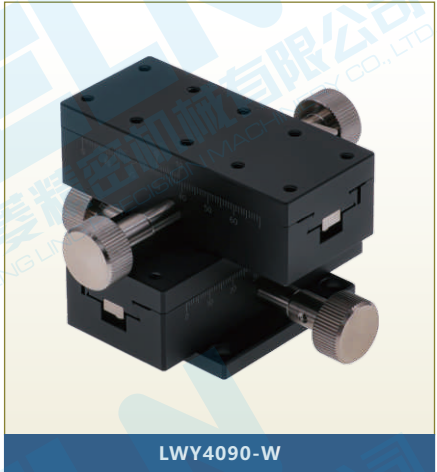
LWY4090



LWY4040-W



LWY4060-W



LWY4090-W

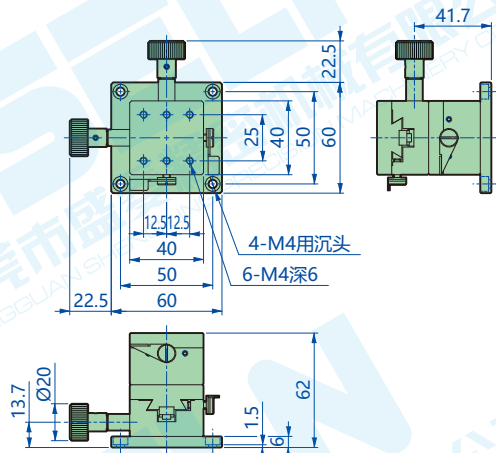
规格参数

	LWY4040	LWY4040-W	LWY4060	LWY4060-W	LWY4090	LWY4090-W
移动方向	XY轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	手轮+齿轮齿条					
台面大小	40mm×40mm		40mm×60mm		40mm×90mm	
台面厚度	62mm					
行程	±10mm		±15mm		±30mm	
负载	29.2N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.1mm/20mm		≤0.1mm/30mm		≤0.1mm/60mm	
平行度	0.06mm		0.08mm		0.08mm	
重量	0.39kg	0.47kg	0.50kg	0.58kg	0.69kg	0.77kg

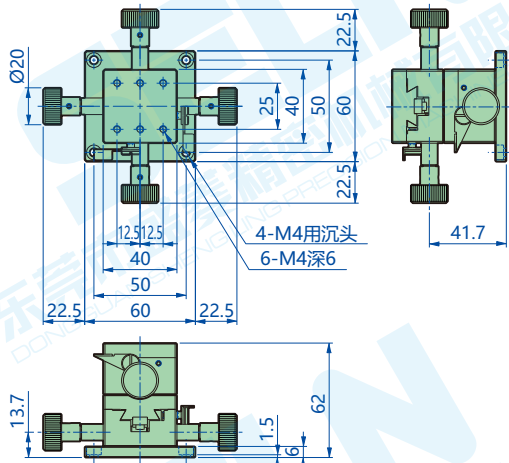
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



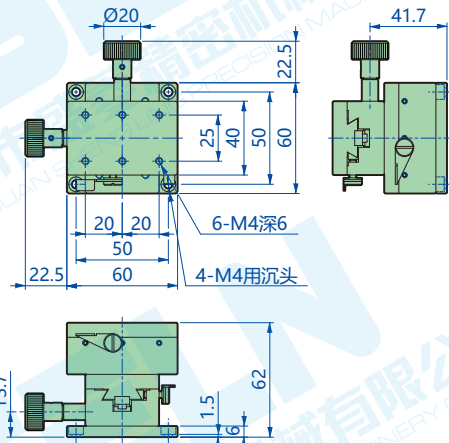
► LWY4040



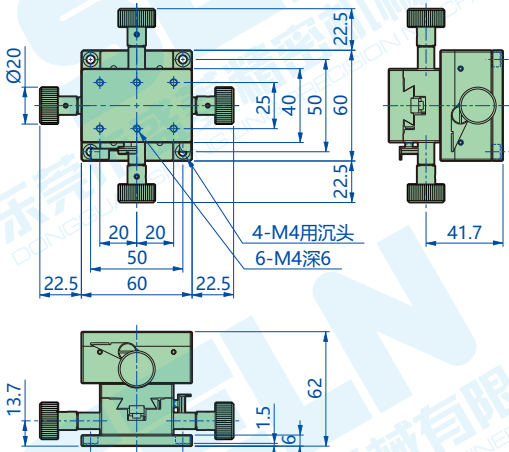
► LWY4040-W



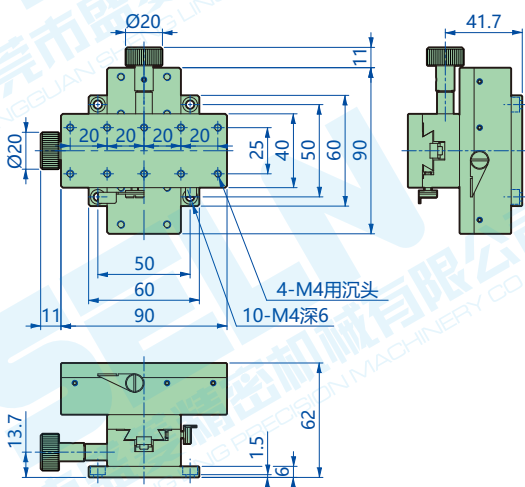
► LWY4060



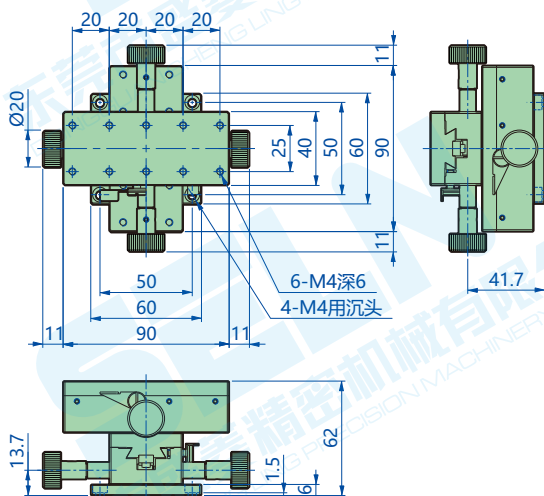
► LWY4060-W



► LWY4090



► LWY4090-W



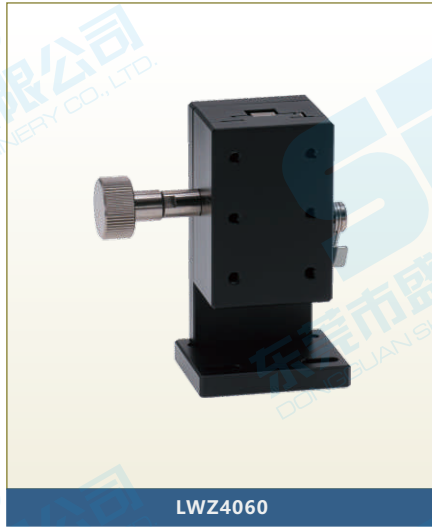
手动位移平台

手动位移平台

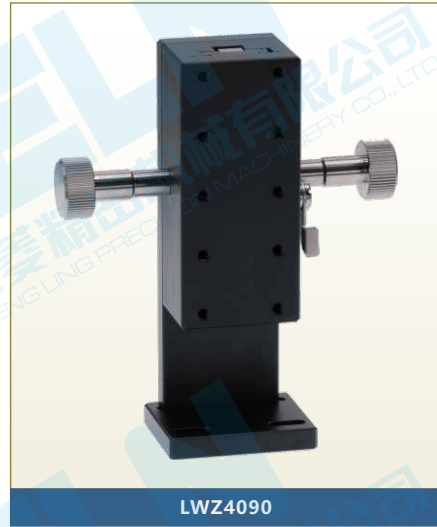
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



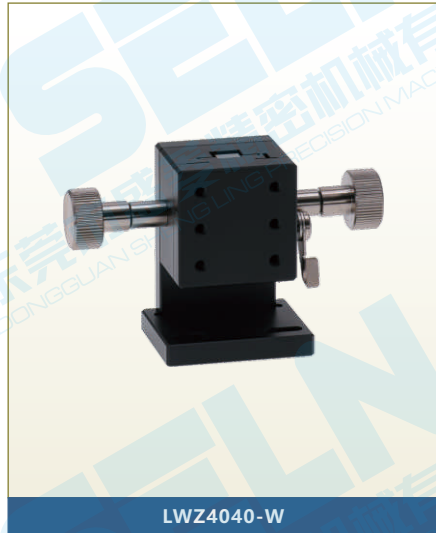
LWZ4040



LWZ4060



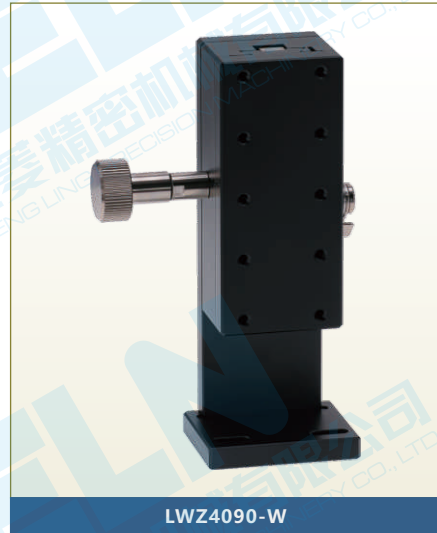
LWZ4090



LWZ4040-W



LWZ4060-W



LWZ4090-W

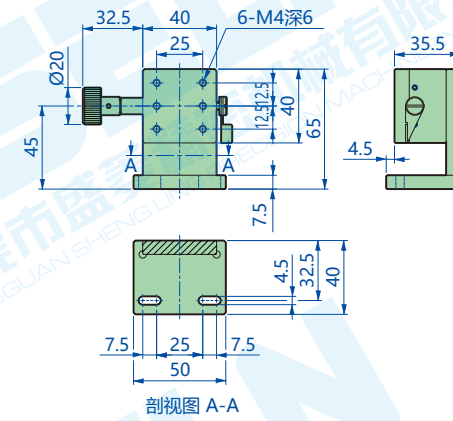
规格参数

	LWZ4040	LWZ4040-W	LWZ4060	LWZ4060-W	LWZ4090	LWZ4090-W
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	手轮+齿轮齿条					
台面大小	40mm×40mm		40mm×60mm		40mm×90mm	
台面厚度	-					
行 程	±10mm		±15mm		±30mm	
负 载	29.2N(3kgf)		49N(5kgf)		49N(5kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.1mm/20mm		≤0.1mm/30mm		≤0.1mm/60mm	
重 量	0.25kg	0.29kg	0.33kg	0.37kg	0.46kg	0.50kg

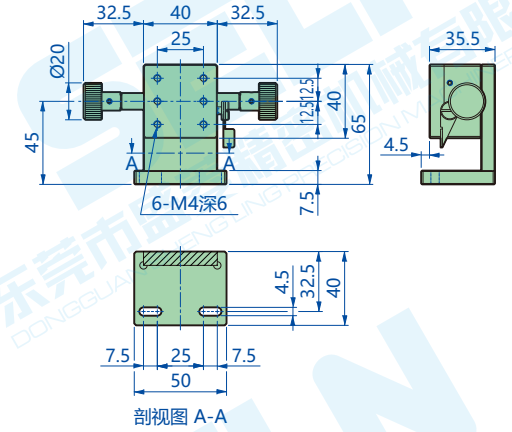
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



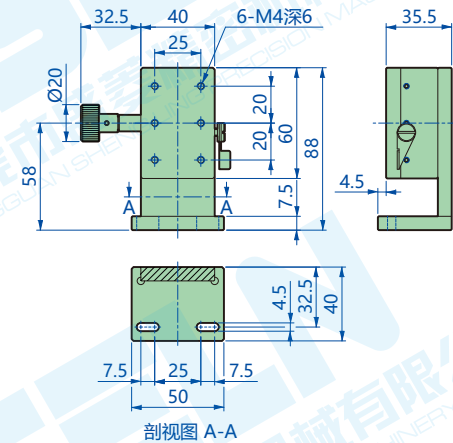
► LWZ4040



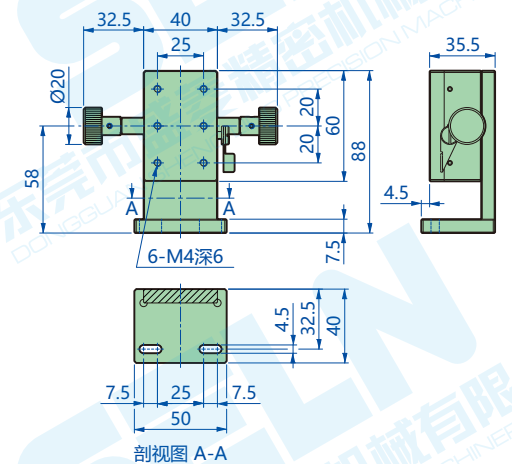
► LWZ4040-W



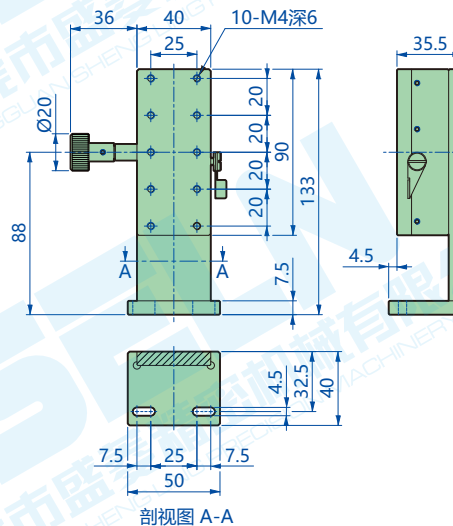
► LWZ4060



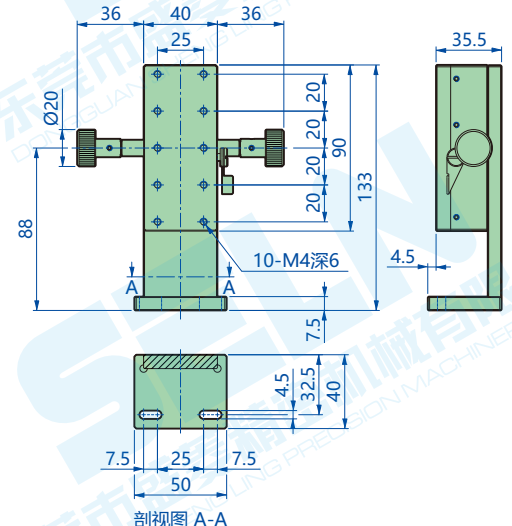
► LWZ4060-W



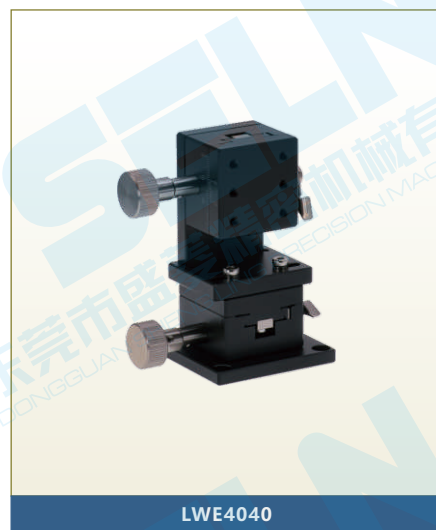
► LWZ4090



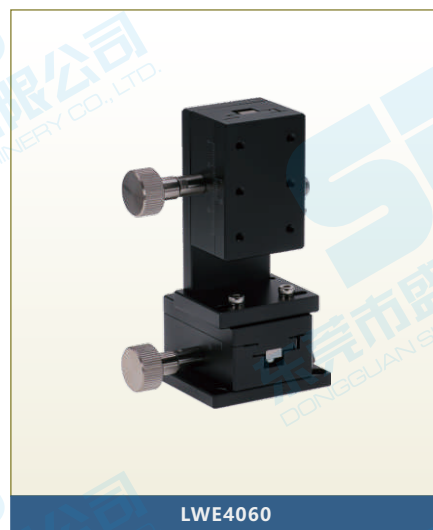
► LWZ4090-W



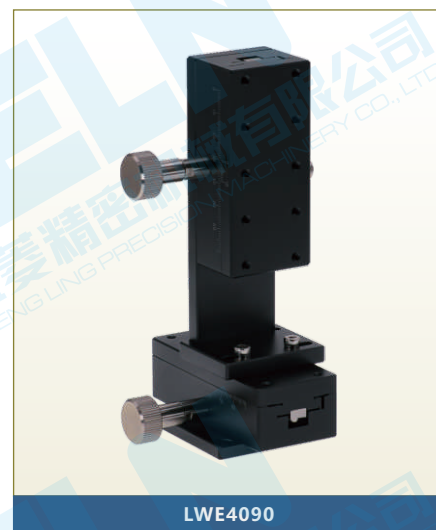
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



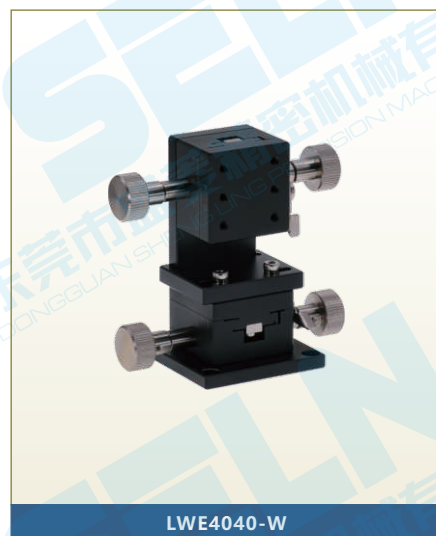
LWE4040



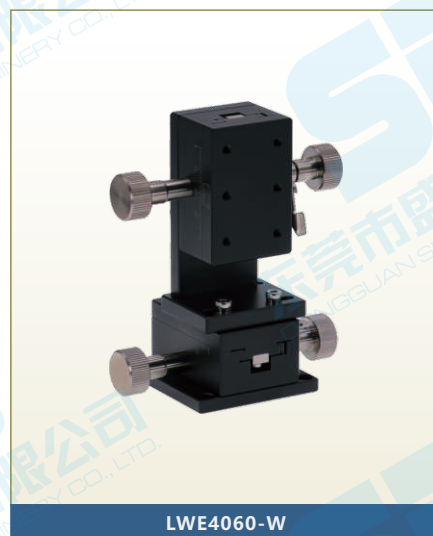
LWE4060



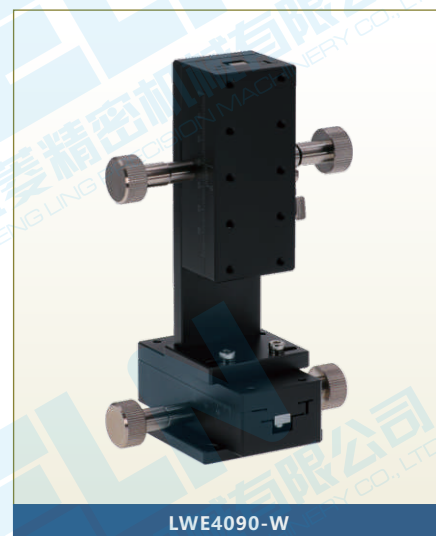
LWE4090



LWE4040-W



LWE4060-W



LWE4090-W

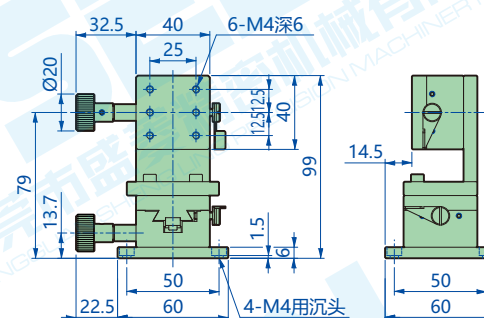
规格参数

	LWE4040	LWE4040-W	LWE4060	LWE4060-W	LWE4090	LWE4090-W
移动方向	XZ轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	手轮+齿轮齿条					
台面大小	40mm×40mm		40mm×60mm		40mm×90mm	
台面厚度	-					
行 程	±10mm		±15mm		±30mm	
负 载	29.2N(3kgf)		49N(5kgf)		29.2N(3kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.1mm/20mm		≤0.1mm/30mm		≤0.1mm/60mm	
重 量	0.47kg	0.55kg	0.62kg	0.70kg	0.84kg	0.92kg

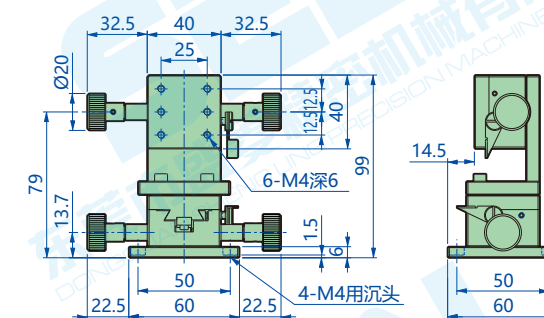
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



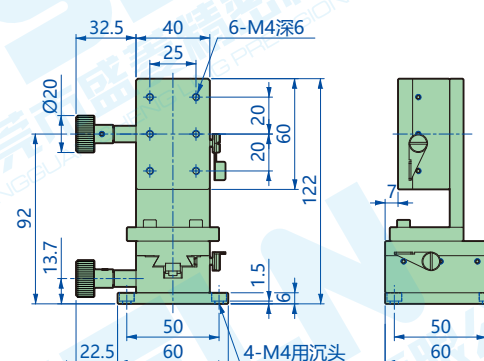
► LWE4040



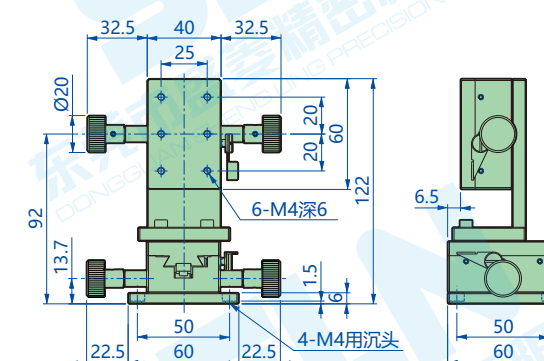
► LWE4040-W



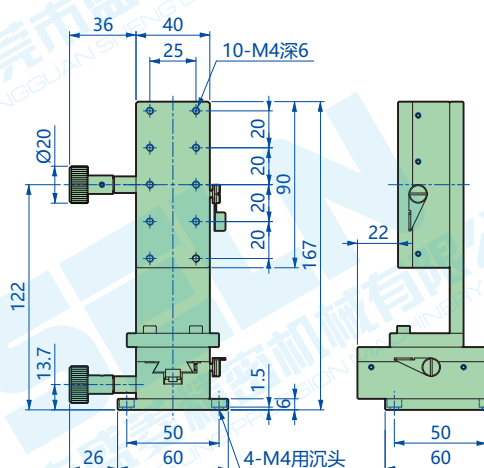
► LWE4060



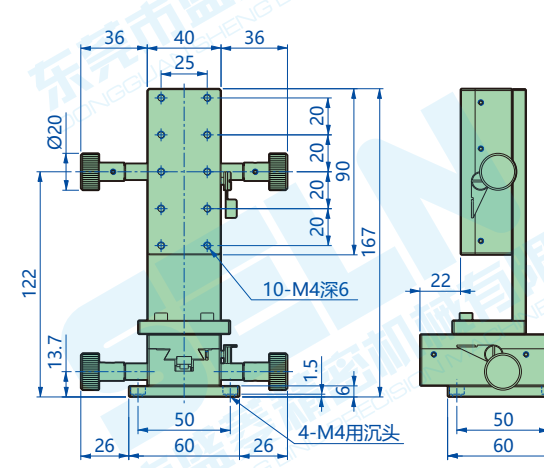
► LWE4060-W



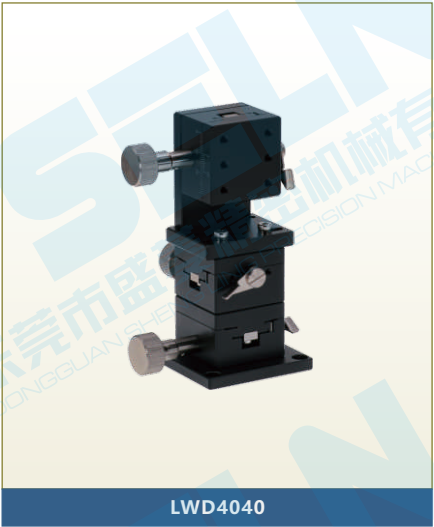
► LWE4090



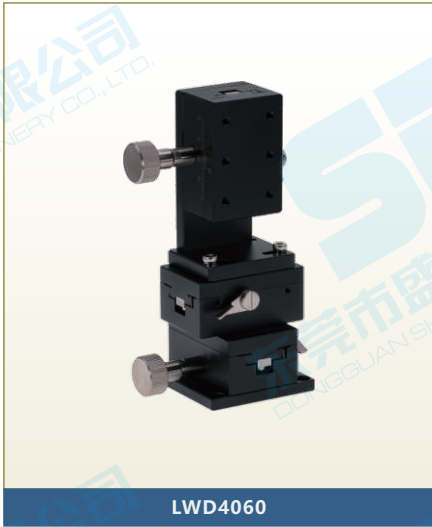
► LWE4090-W



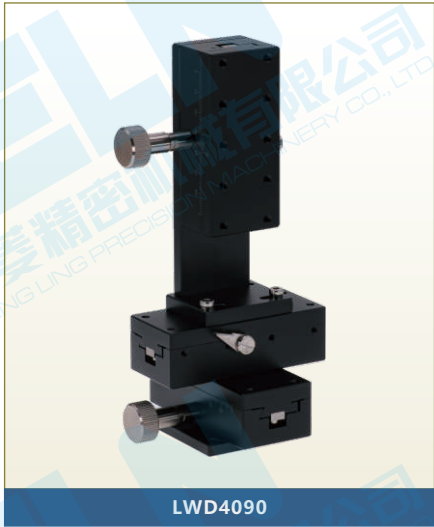
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



LWD4040



LWD4060



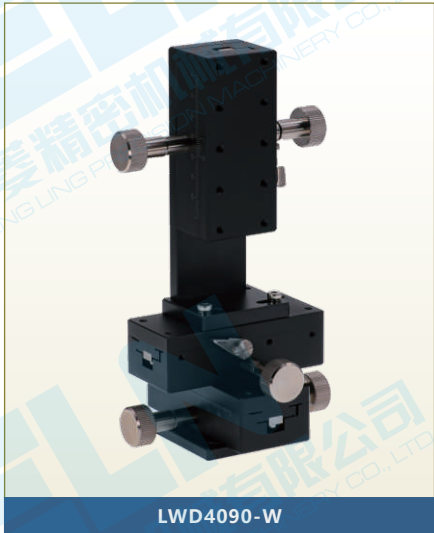
LWD4090



LWD4040-W



LWD4060-W



LWD4090-W

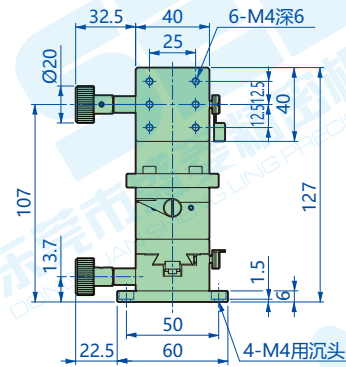
规格参数

	LWD4040	LWD4040-W	LWD4060	LWD4060-W	LWD4090	LWD4090-W
移动方向	XYZ轴三个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	手轮+齿轮齿条					
台面大小	40mm×40mm		40mm×60mm		40mm×90mm	
台面厚度	-					
行 程	±10mm		±15mm		±30mm	
负 载	29.2N(3kgf)		49N(5kgf)		29.2N(3kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.1mm/20mm		≤0.1mm/30mm		≤0.1mm/60mm	
重 量	0.65kg	0.77kg	0.84kg	0.96kg	1.20kg	1.32kg

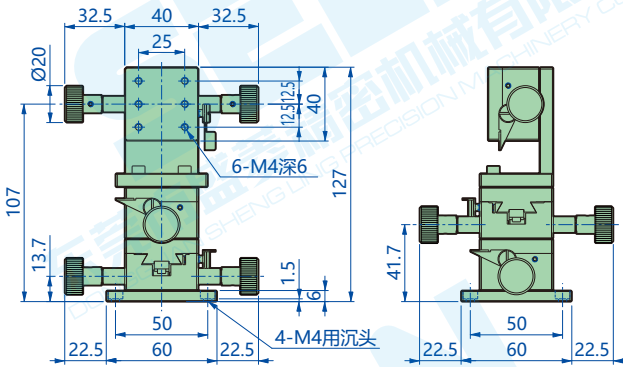
燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



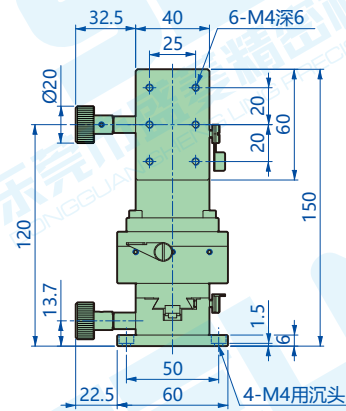
► LWD4040



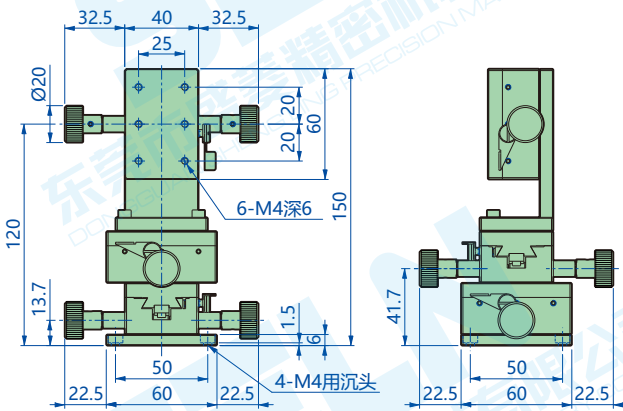
► LWD4040-W



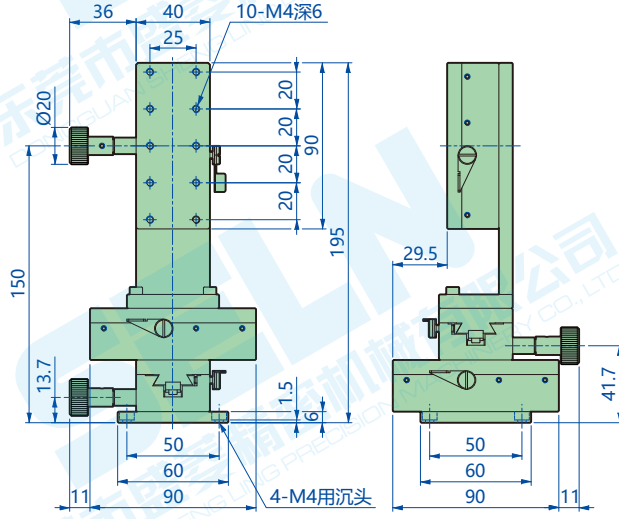
► LWD4060



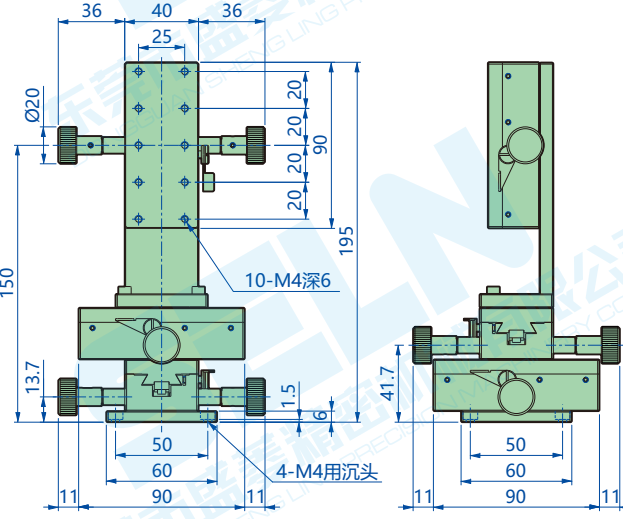
► LWD4060-W



► LWD4090



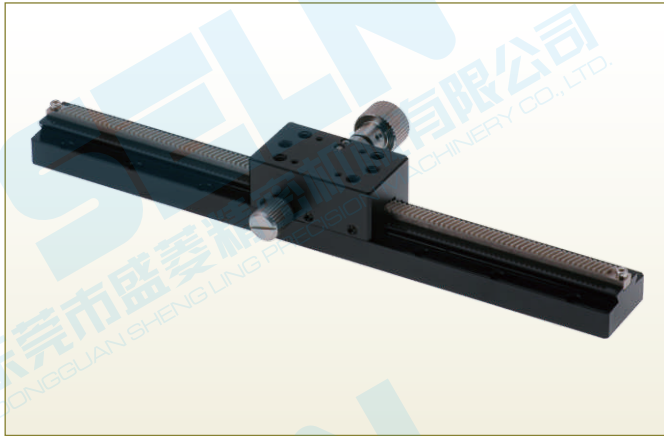
► LWD4090-W



手动位移平台

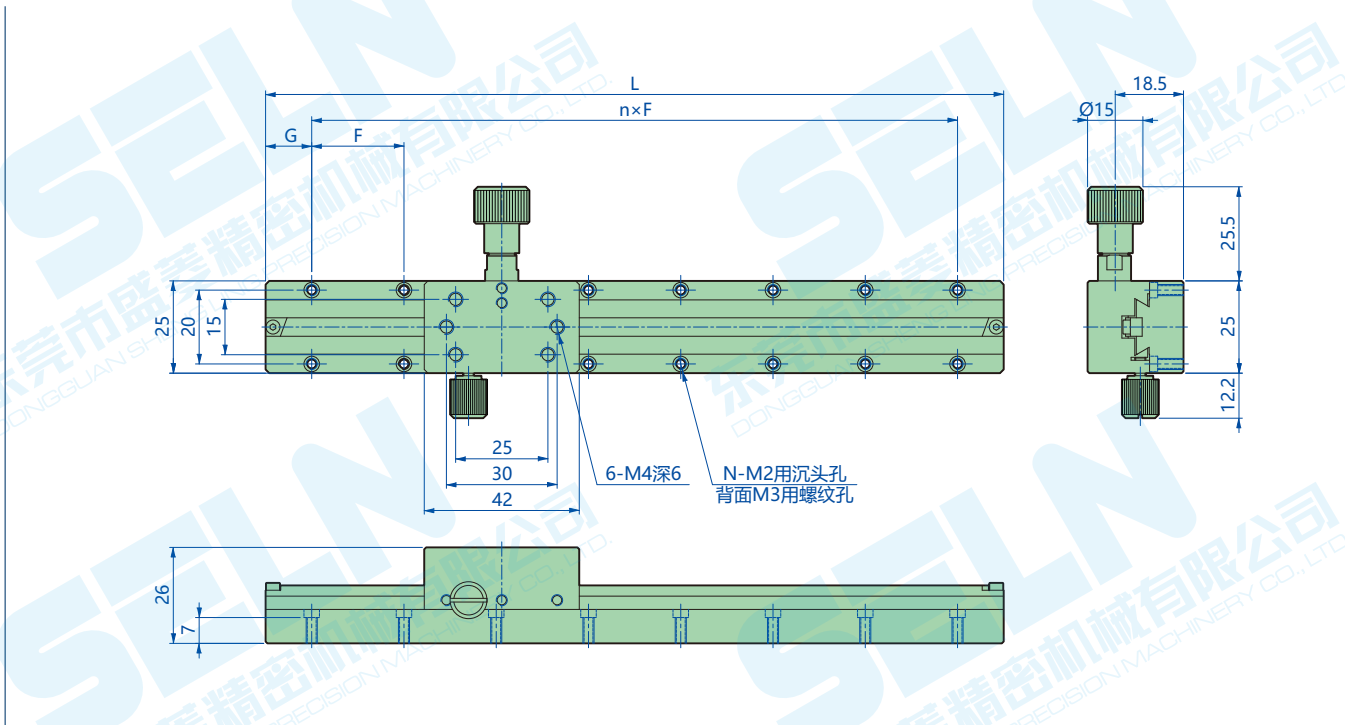
手动位移平台

燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



► 产品特长

- 驱动方式采用齿轮齿条，工作频率可较高，适用于需要快速运动及大行程的场合。
- 主要材料为铝合金，质量轻。适合于内置于其它装置。
- 长行程，可配多个滑块。



► 规格参数

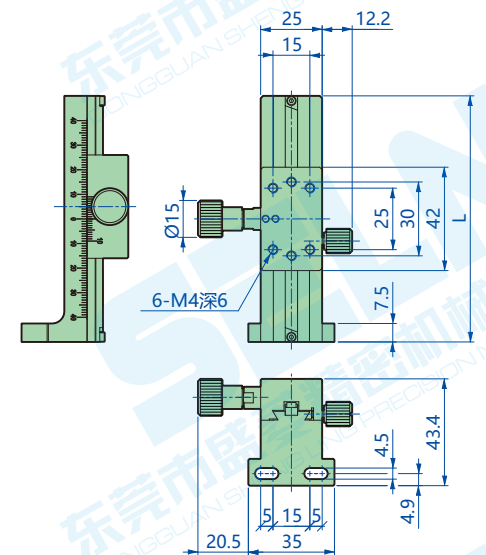
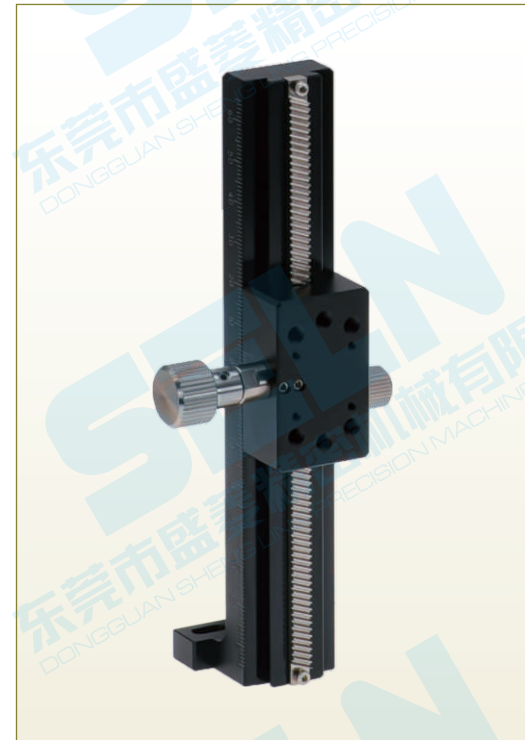
	台面大小	L	G	n×F	N	负载	平行度	行程	重量
LWX25-L50	25×42	50	12.5	1×25	4	29.4N (3kgf)	0.05	30	0.12kg
LWX25-L70		70	10	2×25	6		0.05	50	0.13kg
LWX25-L100		100		3×25	8		0.05	80	0.16kg
LWX25-L150		150	12.5	5×25	12		0.10	130	0.21kg
LWX25-L200		200		7×25	16		0.15	180	0.25kg

燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



► 产品特长

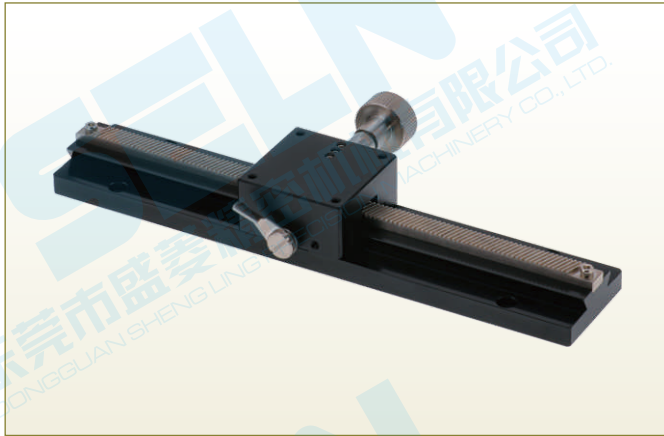
- 驱动方式采用齿轮齿条，工作频率可较高，适用于需要快速运动及大行程的场合。
- 主要材料为铝合金，质量轻。适合于内置于其它装置。
- 长行程，可配多个滑块。



► 规格参数

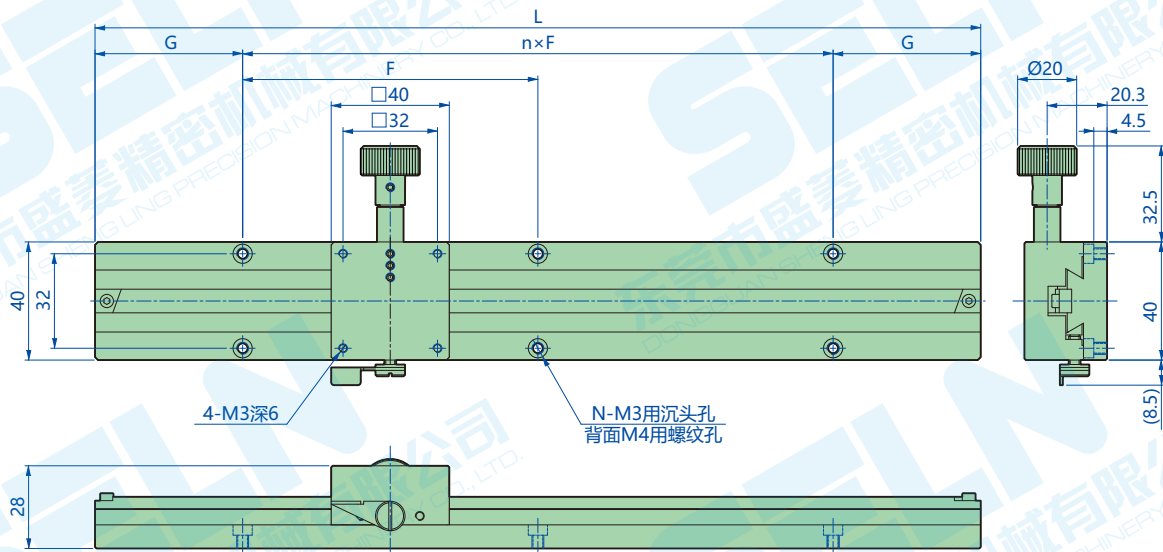
	台面大小	负载	L	行程	重量
LWZ25-L50	25×42	24.5N (2.5kgf)	50	30	0.13kg
LWZ25-L70			70	50	0.14kg
LWZ25-L100			100	80	0.17kg
LWZ25-L150			150	130	0.22kg

燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



► 产品特长

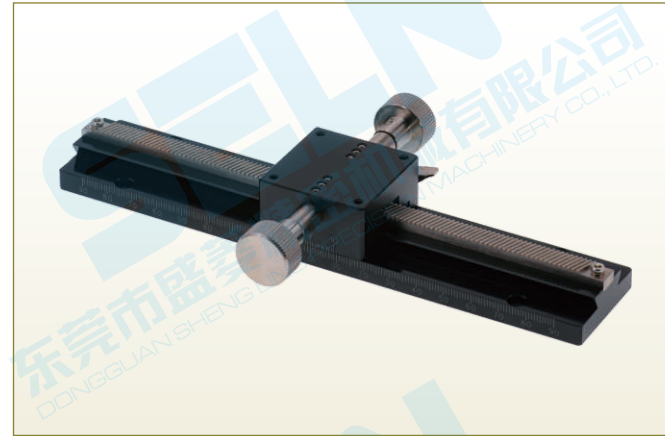
- 驱动方式采用齿轮齿条，工作频率可较高，适用于需要快速运动及大行程的场合。
- 主要材料为铝合金，质量轻。适合于内置于其它装置。
- 长行程，可配多个滑块。



► 规格参数

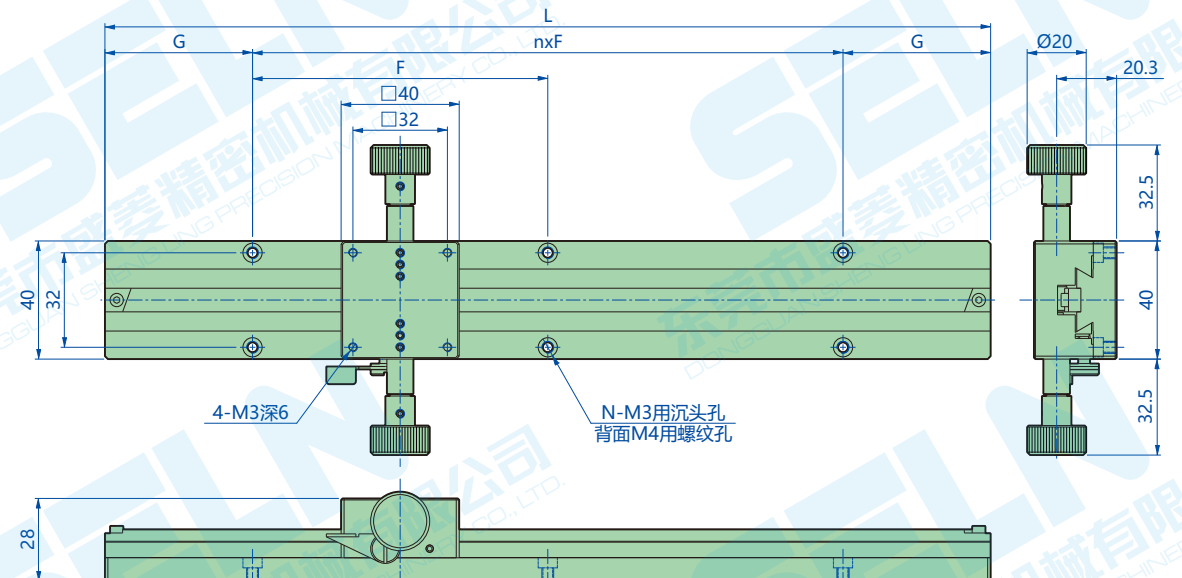
	台面大小	L	G	n×F	N	负载	平行度	行程	重量
LWX40-L100	40×40	100	12.5	1×75	4	29.4N (3kgf)	0.05	60	0.25kg
LWX40-L150		150		1×100			0.05	110	0.33kg
LWX40-L200		200	25	2×75	6		0.05	160	0.39kg
LWX40-L250		250		2×100			0.10	210	0.46kg
LWX40-L300		300	50	2×100			0.15	260	0.53kg

燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



► 产品特长

- 驱动方式采用齿轮齿条，工作频率可较高，适用于需要快速运动及大行程的场合。
- 主要材料为铝合金，质量轻。适合于内置于其它装置。
- 长行程，可配多个滑块。



► 规格参数

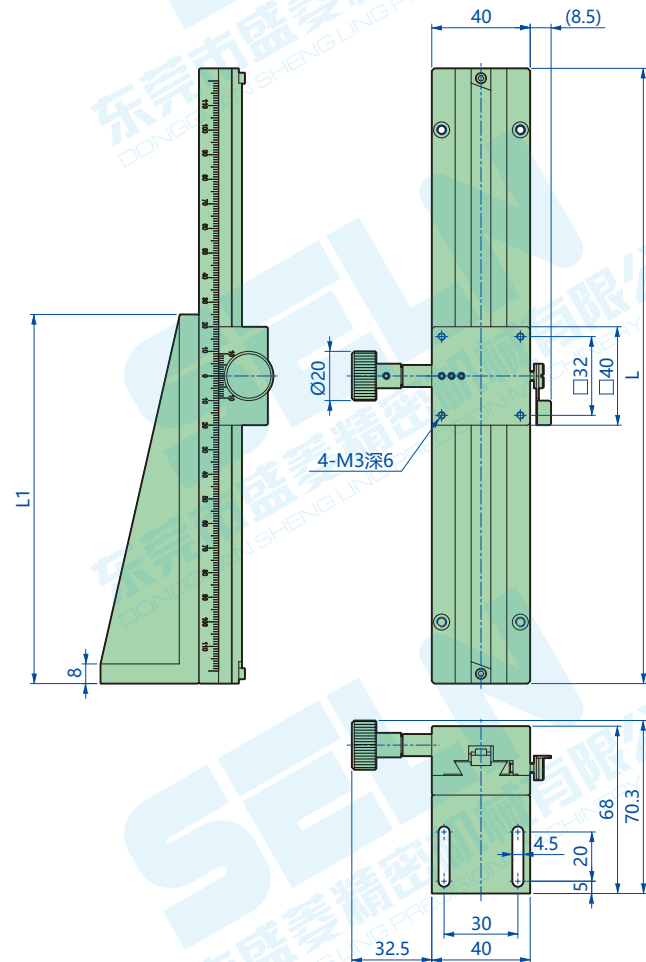
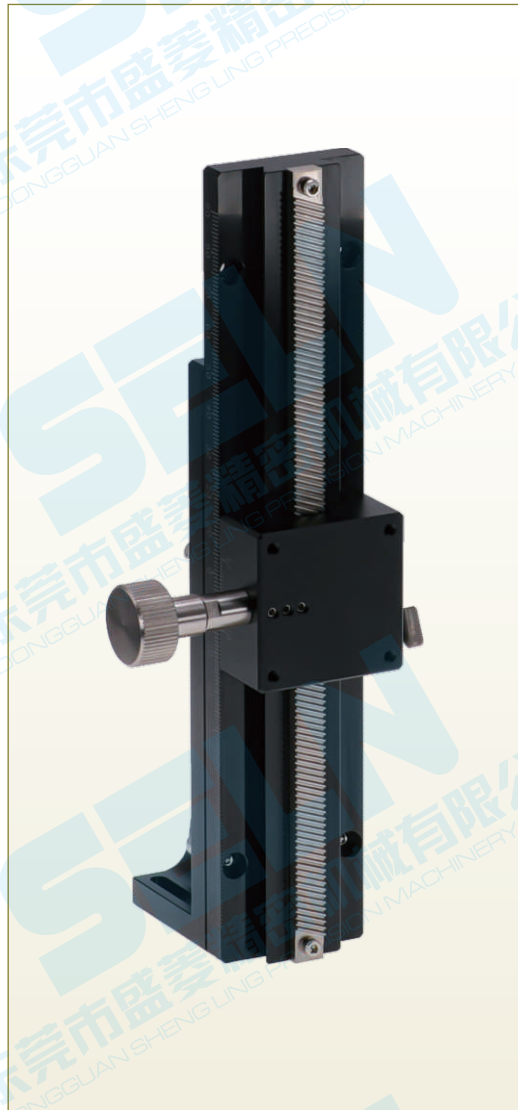
	台面大小	L	G	n×F	N	负载	平行度	行程	重量
LWX40-L100-W	40×40	100	12.5	1×75	4	29.4N (3kgf)	0.05	60	0.29kg
LWX40-L150-W		150		1×100			0.05	110	0.37kg
LWX40-L200-W		200	25	2×75	6		0.05	160	0.43kg
LWX40-L250-W		250		2×100			0.10	210	0.50kg
LWX40-L300-W		300	50	2×100			0.15	260	0.57kg

燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



► 产品特长

- 驱动方式采用齿轮齿条，工作频率可较高，适用于需要快速运动及大行程的场合。
- 主要材料为铝合金，质量轻。适合于内置于其它装置。
- 长行程，可配多个滑块。



► 规格参数

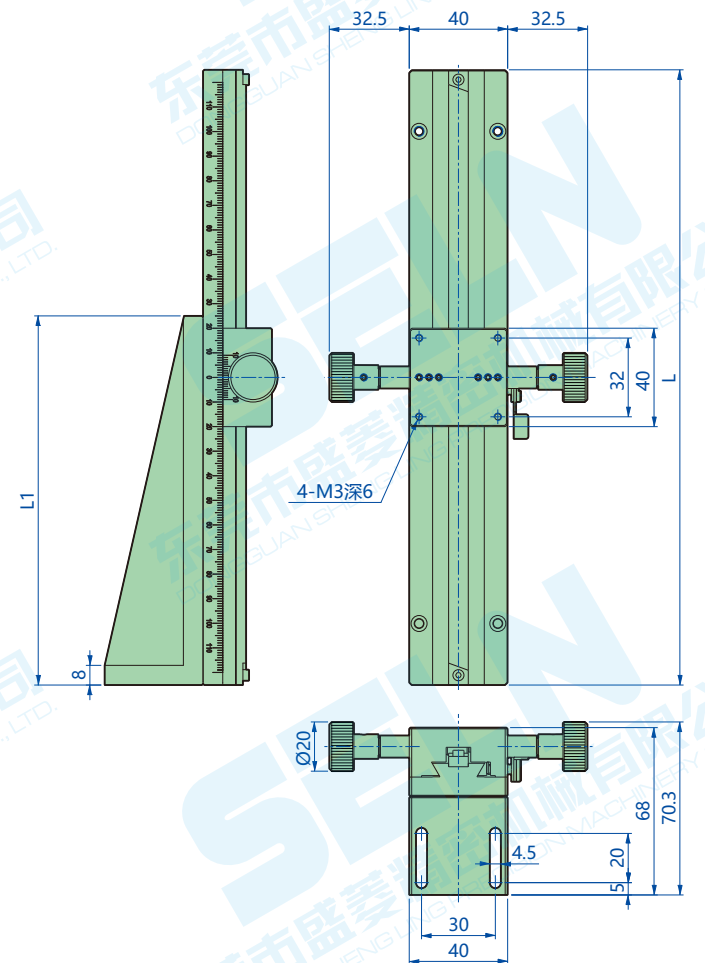
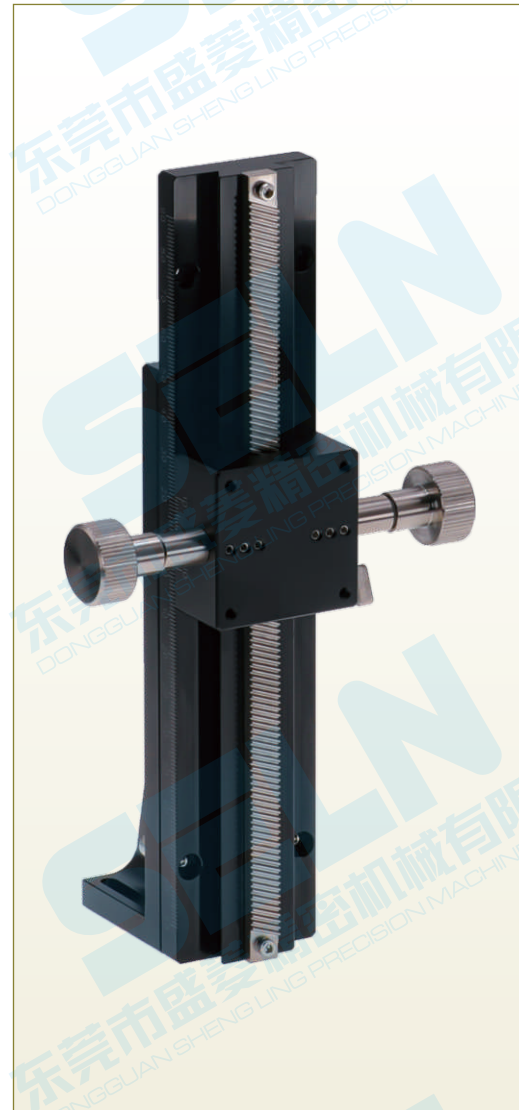
	台面大小	负载	L	L1	行程	重量
LWZ40-L100	40×40	29.4N (3kgf)	100	100	60	0.46kg
LWZ40-L150			150		110	0.54kg
LWZ40-L200			200	150	160	0.60kg
LWZ40-L250			250		210	0.67kg
LWZ40-L300			300	200	260	0.74kg

燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



► 产品特长

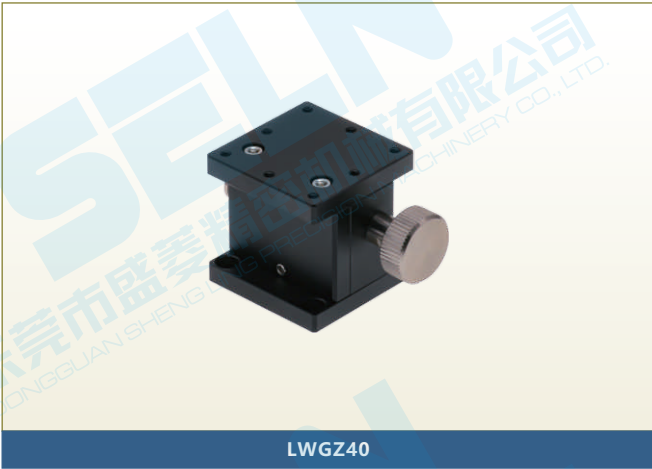
- 驱动方式采用齿轮齿条，工作频率可较高，适用于需要快速运动及大行程的场合。
- 主要材料为铝合金，质量轻。适合于内置于其它装置。
- 长行程，可配多个滑块。



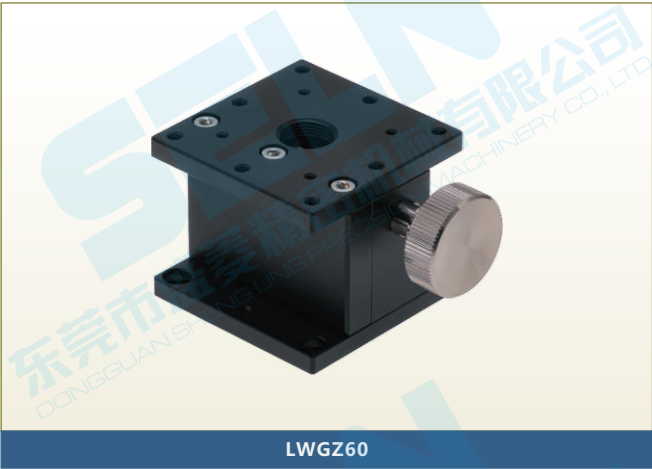
► 规格参数

	台面大小	负载	L	L1	行程	重量
LWZ40-L100	40×40	29.4N (3kgf)	100	100	60	0.50kg
LWZ40-L150			150		110	0.58kg
LWZ40-L200			200	150	160	0.64kg
LWZ40-L250			250		210	0.71kg
LWZ40-L300			300	200	260	0.78kg

燕尾槽型：齿轮齿条驱动型



LWGZ40

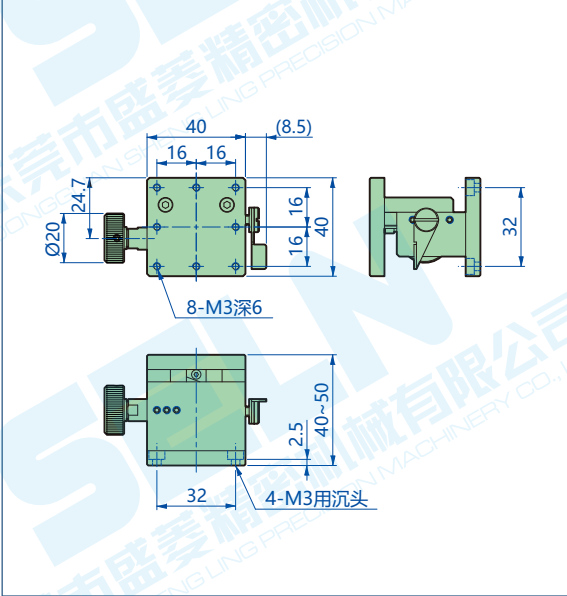


LWGZ60

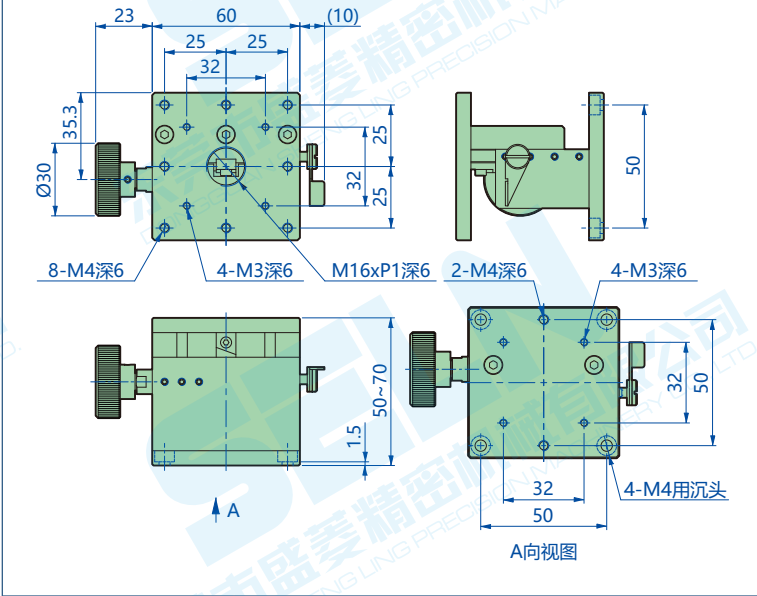
规格参数

	LWGZ40	LWGZ60
移动方向	Z轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	手轮+齿轮齿条	
台面大小	40mm×40mm	60mm×60mm
台面厚度	40~50mm	50~70mm
行程	10mm	20mm
负载	9.8N(1kgf)	14.7N(1.5kgf)
重量	0.12kg	0.40kg

LWGZ40



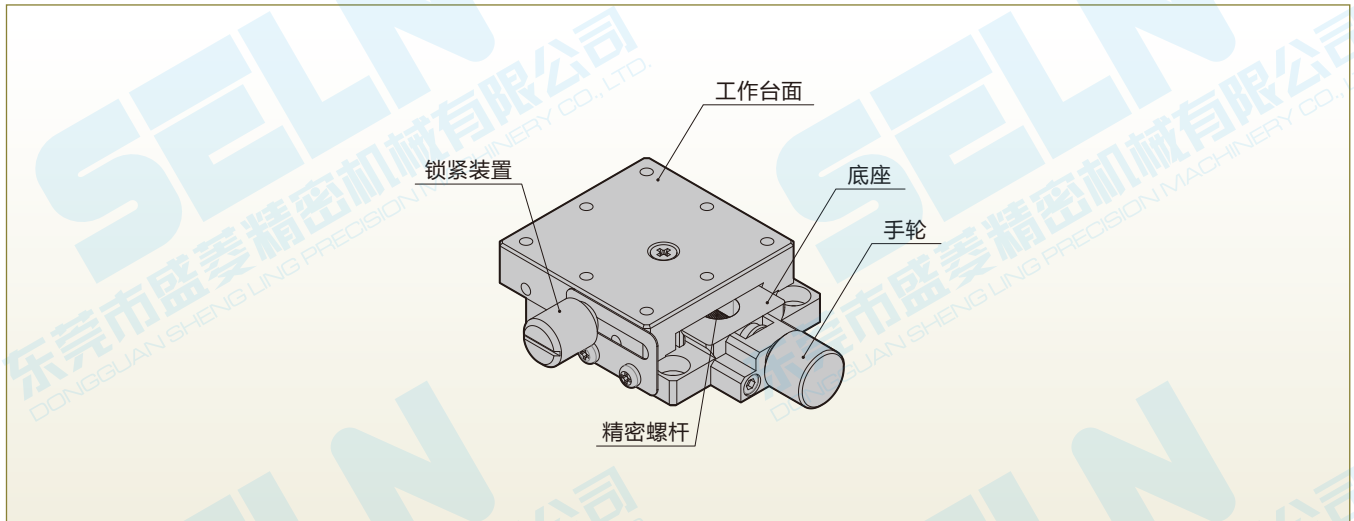
LWGZ60



手动位移平台



燕尾槽型：精密螺杆驱动型

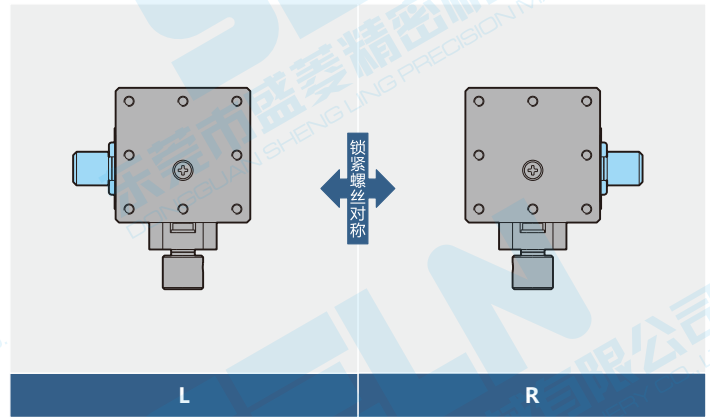


产品特长

- ▶ 采用精密螺杆驱动，旋钮旋转1圈为0.5mm。
- ▶ 薄型，25与40台面厚度15mm，60台面厚度17mm。
- ▶ 整体材质为铝合金，质量较轻。

型号说明

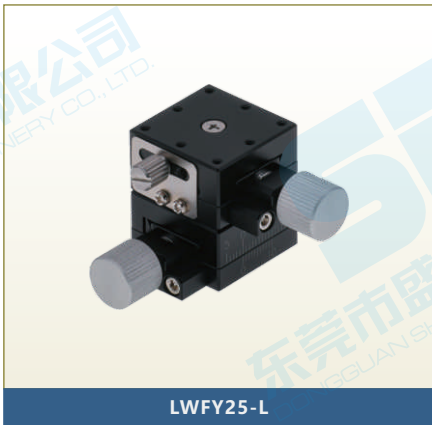
LWF Y 40 - R			
移动方式	移动方向	台面尺寸	锁紧螺丝位置
平行方向， 燕尾槽型，精密螺杆驱动型	X: X轴一个方向 Y: XY轴两个方向 V: Z轴一个方向 EV: XZ轴两个方向 DV: XYZ轴三个方向	25: 25×25 40: 40×40 60: 60×60	参考下图



燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□25



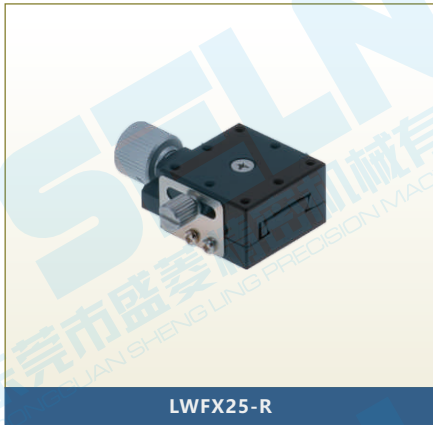
LWFX25-L



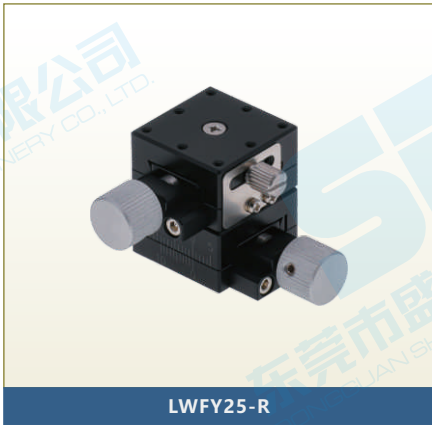
LWFY25-L



LWFV25-L



LWFX25-R



LWFY25-R



LWFV25-R

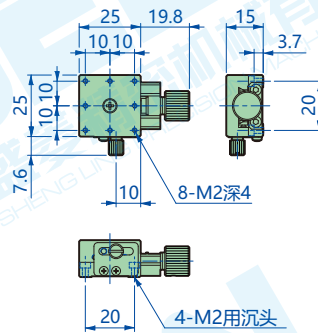
规格参数

	LWFX25-L	LWFX25-R	LWFY25-L	LWFY25-R	LWFV25-L	LWFV25-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		Z轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	精密螺杆					
台面大小	25mm×25mm					
台面厚度	15mm		30mm		—	
行 程	±5mm					
负 载	29.4N(3kgf)		29.4N(3kgf)		9.8N(1kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.02mm/10mm		≤0.02mm/10mm		—	
平 行 度	0.03mm		0.06mm		—	
重 量	0.03kg		0.06kg		0.05kg	

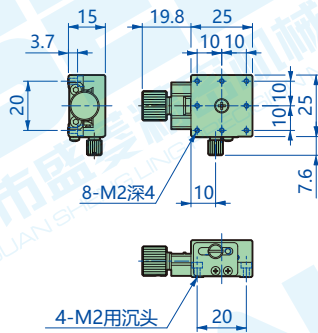
燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□25



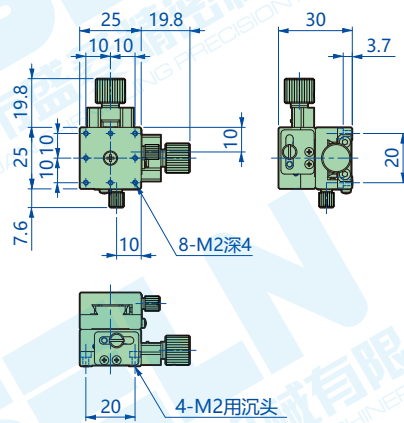
► LWFX25-L



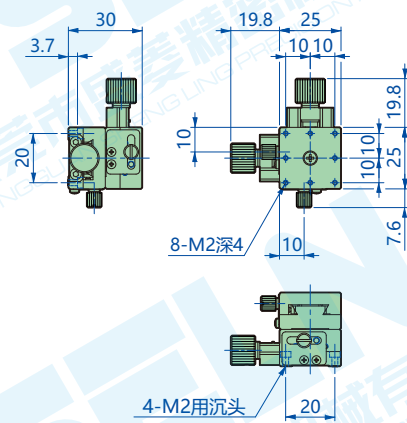
► LWFX25-R



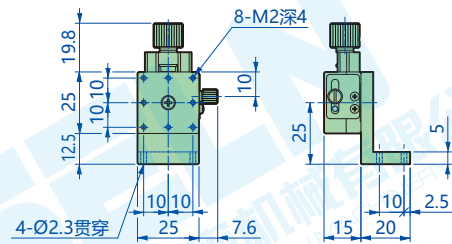
► LWFY25-L



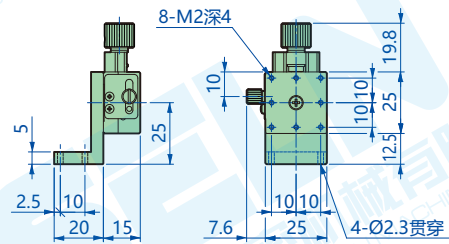
► LWFY25-R



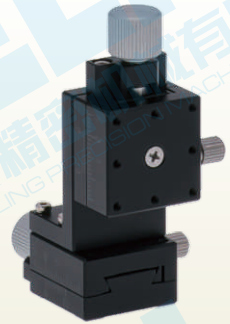
► LWFV25-L



► LWFV25-R



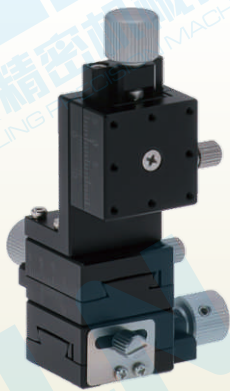
燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□25



LWFEV25-L



LWFEV25-R



LWFDV25-L



LWFDV25-R

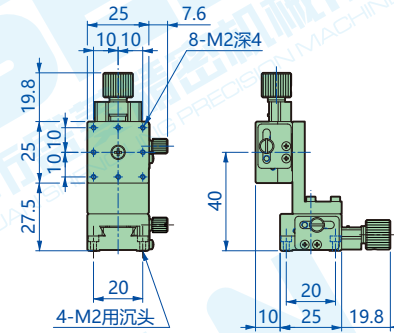
规格参数

	LWFEV25-L	LWFEV25-R	LWFDV25-L	LWFDV25-R
移动方向	XZ轴两个方向		XYZ轴三个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	精密螺杆			
台面大小	25mm×25mm			
行 程	±5mm			
负 载	9.8N(1kgf)			
最小刻度	0.1mm			
移动平行度	≤0.02mm/10mm			
重 量	0.08kg		0.11kg	

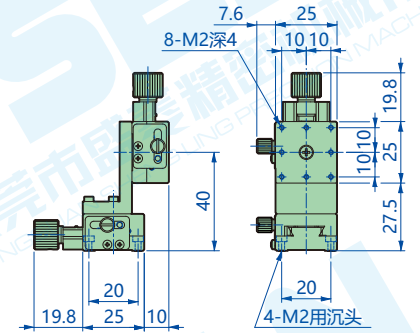
燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□25



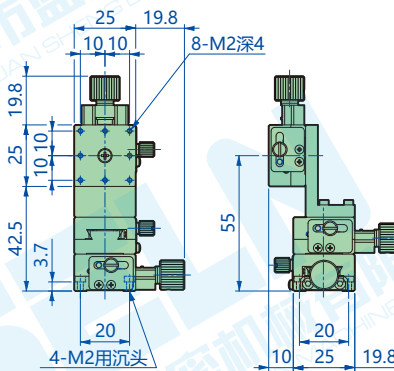
LWFEV25-L



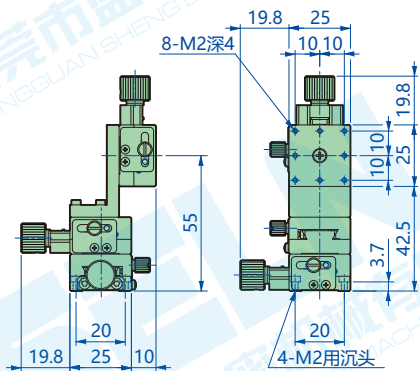
LWFEV25-R



LWFDV25-L



LWFDV25-R



燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□40



LWFX40-L



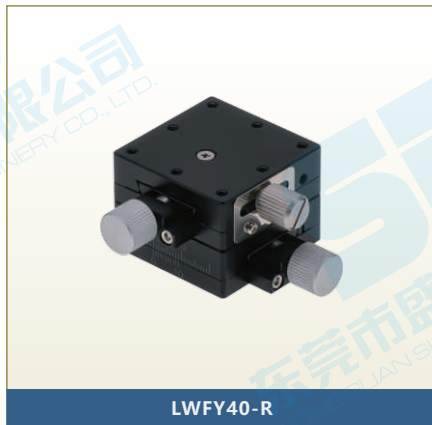
LWFY40-L



LWFV40-L



LWFX40-R



LWFY40-R



LWFV40-R

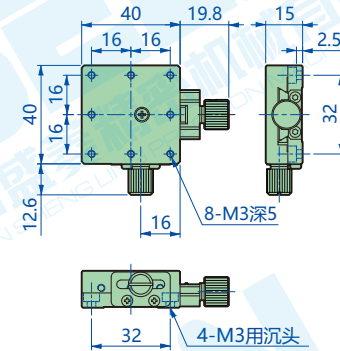
规格参数

	LWFX40-L	LWFX40-R	LWFY40-L	LWFY40-R	LWFFV40-L	LWFFV40-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		Z轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	精密螺杆					
台面大小	40mm×40mm					
台面厚度	15mm		30mm		—	
行 程	±7mm					
负 载	29.4N(3kgf)		29.4N(3kgf)		19.6N(2kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.02mm/10mm		≤0.02mm/10mm		—	
平 行 度	0.03mm		0.06mm		—	
重 量	0.07kg		0.14kg		0.15kg	

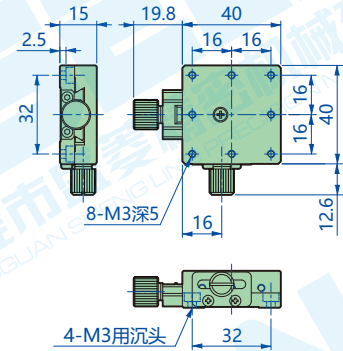
燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□40



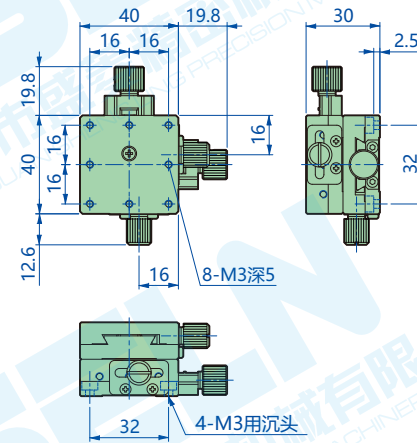
► LWFX40-L



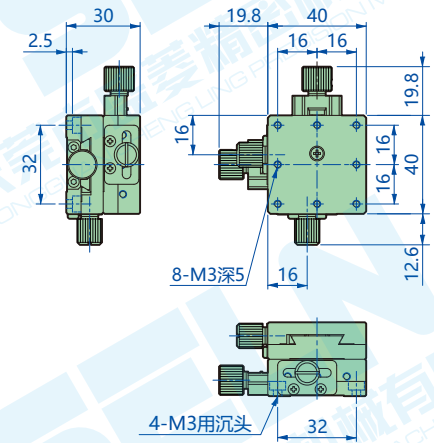
► LWFX40-R



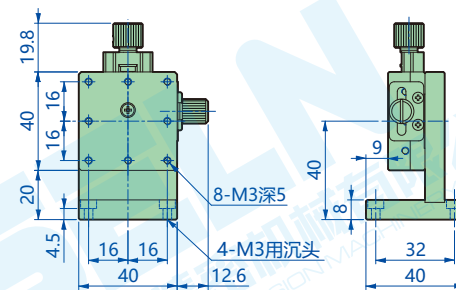
► LWFY40-L



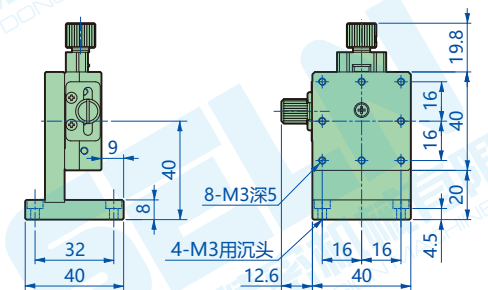
► LWFY40-R



► LWFV40-L



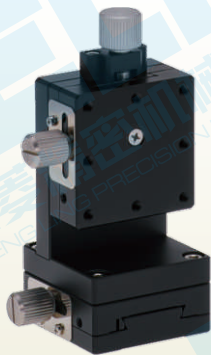
► LWFV40-R



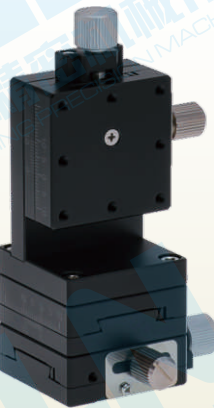
燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□40



LWFEV40-L



LWFEV40-R



LWFDV40-L



LWFDV40-R

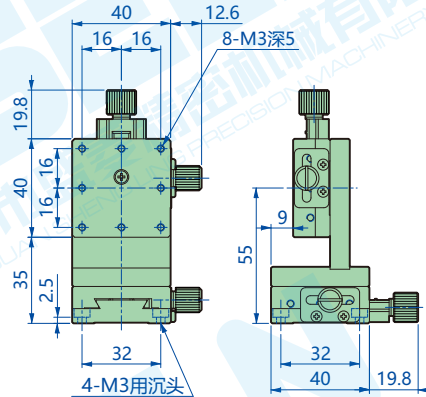
规格参数

	LWFEV40-L	LWFEV40-R	LWFDV40-L	LWFDV40-R
移动方向	XZ轴两个方向		XYZ轴三个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	精密螺杆			
台面大小	40mm×40mm			
行 程	±7mm			
负 载	19.6N(2kgf)			
最小刻度	0.1mm			
移动平行度	≤0.02mm/10mm			
重 量	0.22kg		0.29kg	

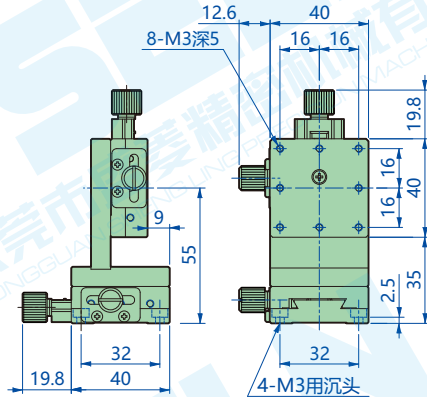
燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□40



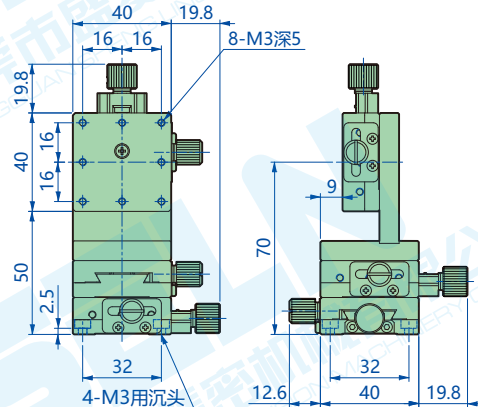
► LWFEV40-L



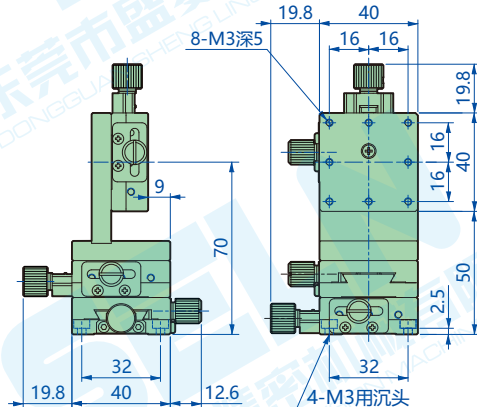
► LWFEV40-R



► LWFDV40-L



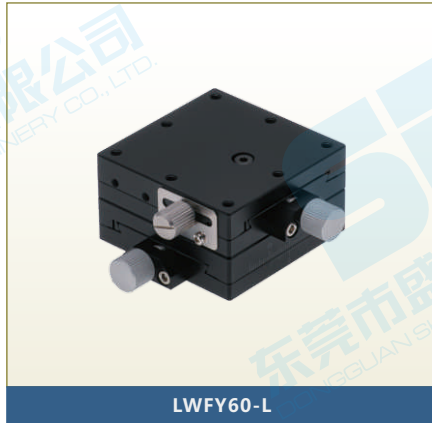
► LWFDV40-R



燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□60



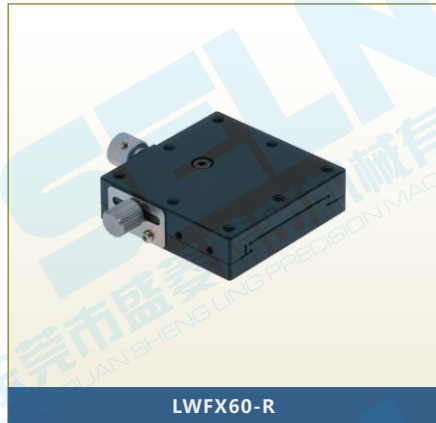
LWFX60-L



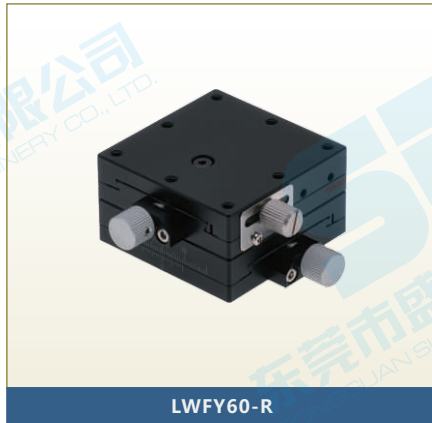
LWFY60-L



LWFV60-L



LWFX60-R



LWFY60-R



LWFV60-R

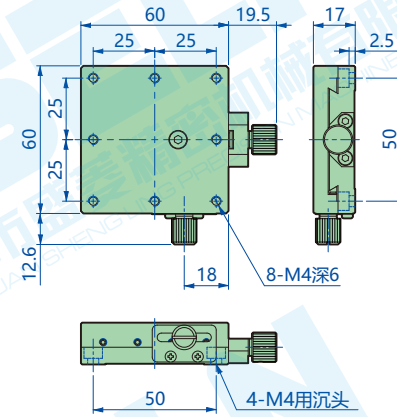
规格参数

	LWFX60-L	LWFX60-R	LWFY60-L	LWFY60-R	LWJV60-L	LWJV60-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		Z轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	精密螺杆					
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	17mm		34mm		—	
行 程	±9mm					
负 载	39.2N(4kgf)		39.2N(4kgf)		19.6N(2kgf)	
最小刻度	0.1mm					
移动平行度	≤0.02mm/10mm		≤0.02mm/10mm		—	
平 行 度	0.03mm		0.06mm		—	
重 量	0.17kg		0.34kg		0.38kg	

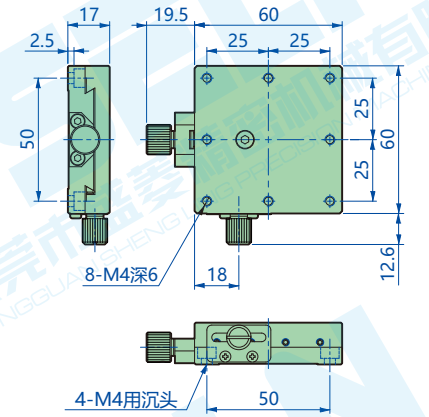
燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□60



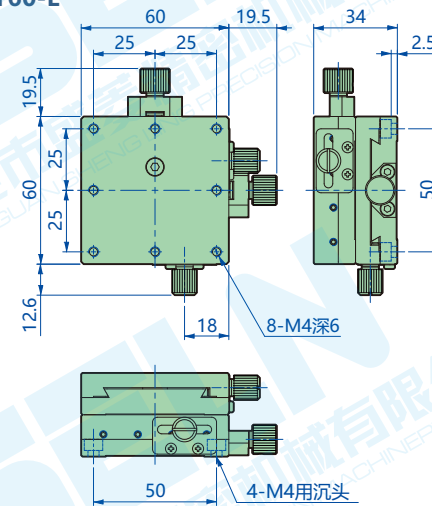
► LWFX60-L



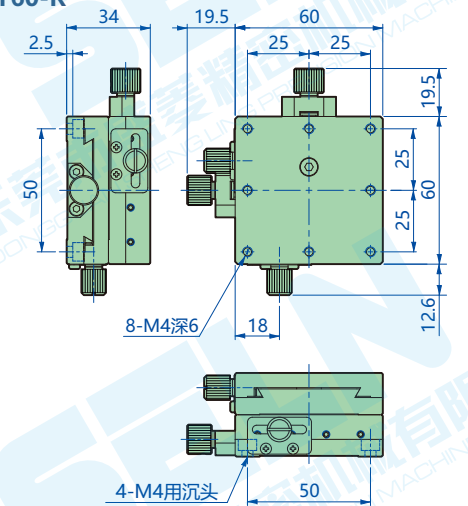
► LWFX60-R



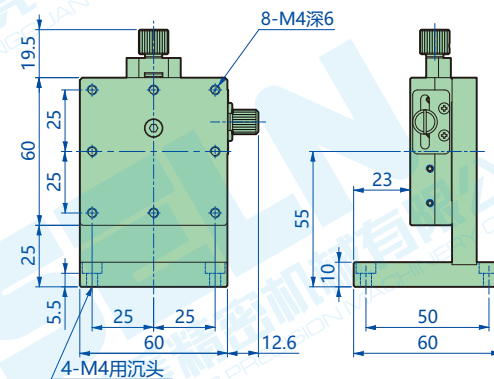
► LWFY60-L



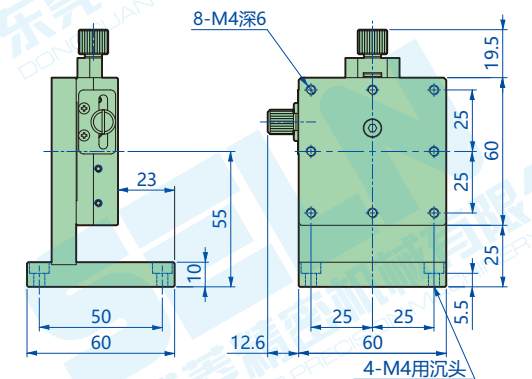
► LWFY60-R



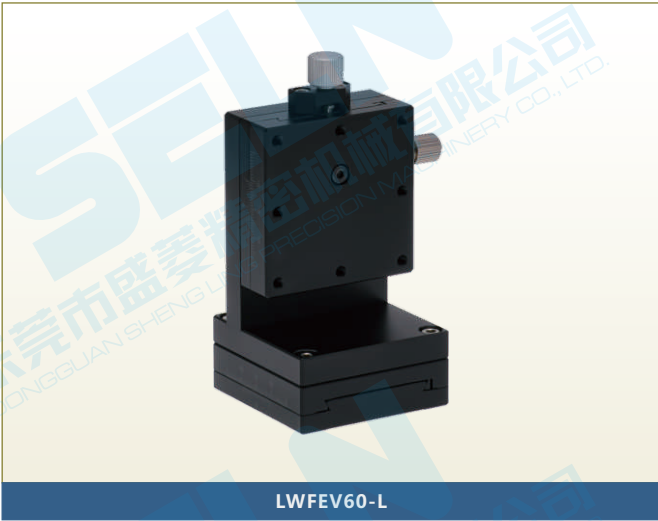
► LWFV60-L



► LWFV60-R



燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□60



LWFEV60-L



LWFEV60-R



LWFDV60-L



LWFDV60-R

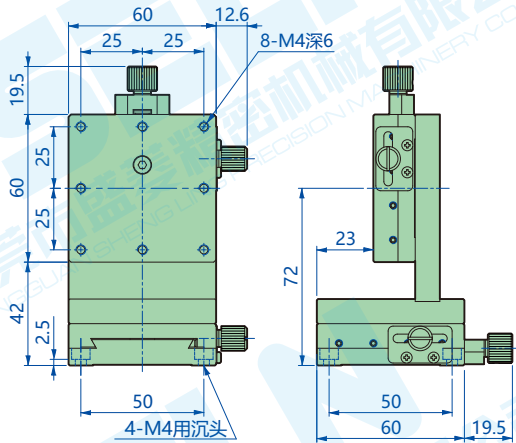
规格参数

	LWFEV60-L	LWFEV60-R	LWFDV60-L	LWFDV60-R
移动方向	XZ轴两个方向		XYZ轴三个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	精密螺杆			
台面大小	60mm×60mm			
行 程	±9mm			
负 载	19.6N(2kgf)			
最小刻度	0.1mm			
移动平行度	≤0.02mm/10mm			
重 量	0.55kg		0.73kg	

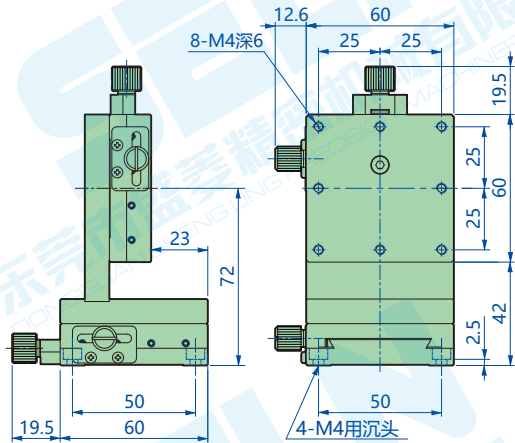
燕尾槽型：精密螺杆驱动型：□60



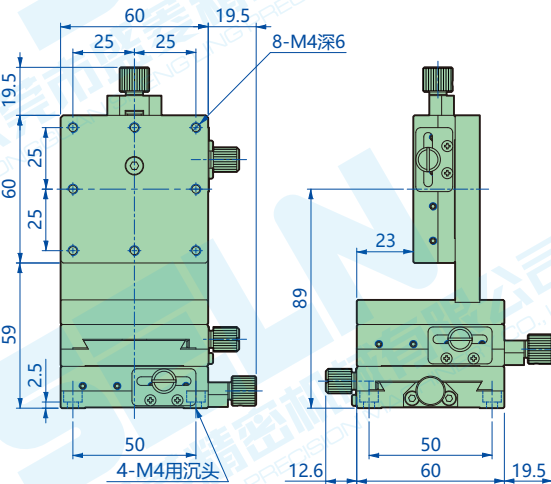
► LWFEV60-L



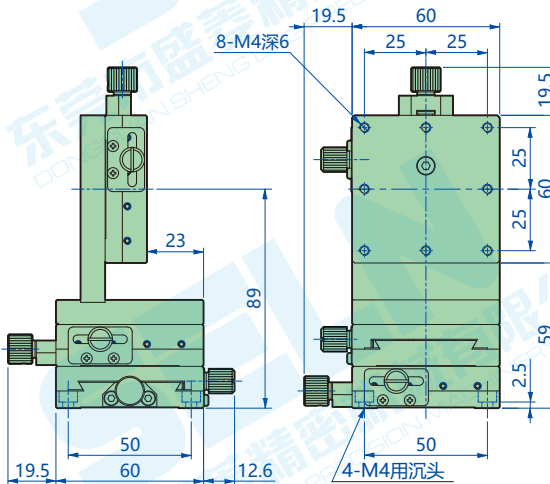
► LWFEV60-R



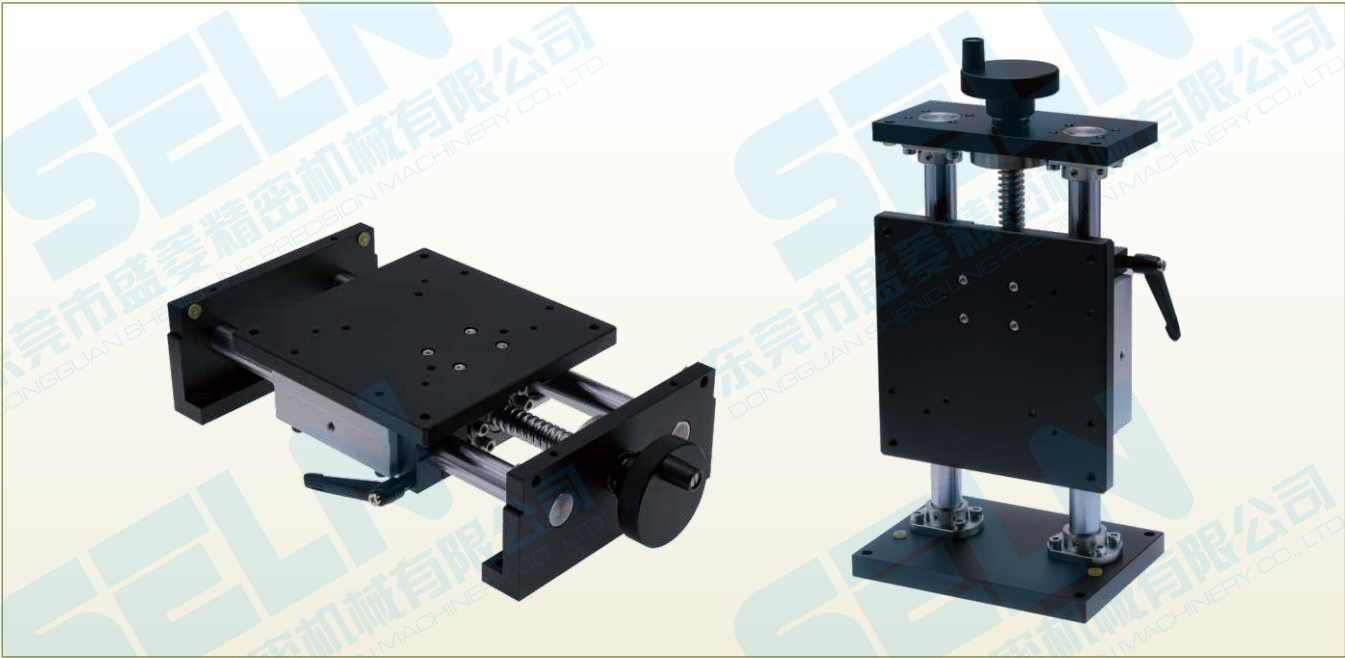
► LWFDV60-L



► LWFDV60-R



大行程粗调平台：直线轴承型



产品特长

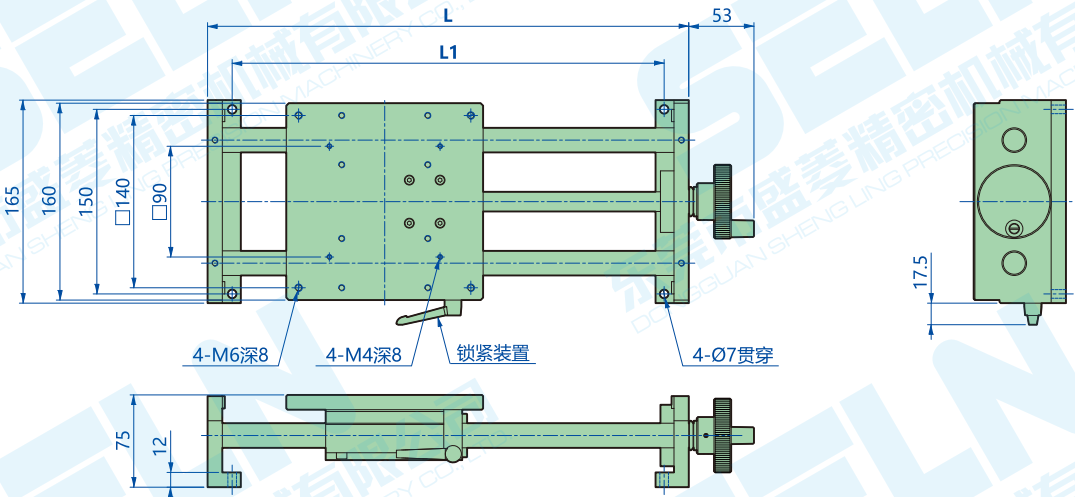
- ▶ X 轴大行程粗调平台采用精密直线轴承和螺距为5mm的滚珠丝杆。
- ▶ Z 轴大行程粗调平台采用精密直线轴承和螺距为4mm的 T 型丝杆。
- ▶ 适用与不需要经常调整且大行程的场合。
- ▶ 采用手轮驱动。
- ▶ 可根据客户需求，定制行程与台面安装孔。

规格参数

	LXSC160-100	LXSC160-200	LXSC160-400	LVSC160-100	LVSC160-200
导轨形式	直线轴承+研磨导向轴			直线轴承+研磨导向轴	
主体材料	铝合金（黑色阳极）			铝合金（黑色阳极）	
移动方向	X轴			Z轴-垂直升降	
台面尺寸	160mmx160mm			160mmx160mm	
螺 距	5mm			4mm	
行 程	±50mm	±100mm	±200mm	±50mm	±100mm
负 载	98N（10kgf）			7.84N（8kgf）	
平 行 度	0.2mm	0.25mm	0.3mm	-	
直 线 度	0.02mm	0.03mm	0.05mm	0.02mm	0.03mm
重 量	5.1kg	5.6kg	6.8kg	5.8kg	6.3kg

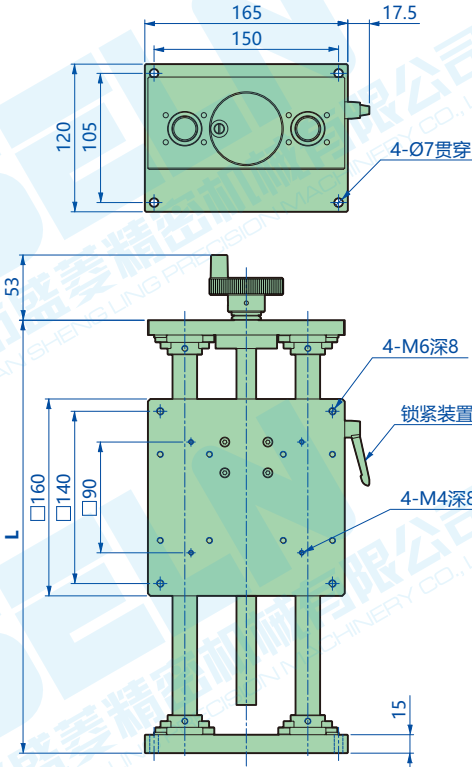
大行程粗调平台：直线轴承型

▶ LXSC160-□



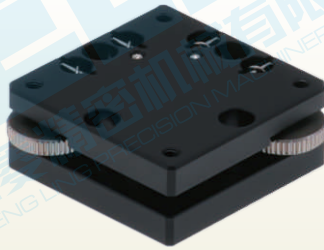
	LXSC160-100	LXSC160-200	LXSC160-400
L	288	388	588
L1	248	348	548

▶ LVSC160-□

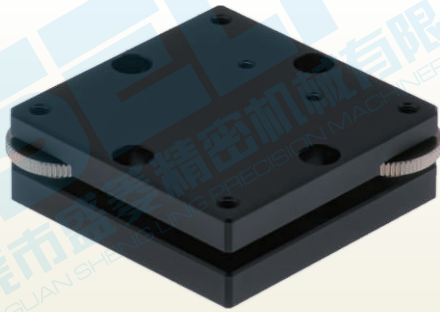


	LVSC160-100	LVSC160-200
L	291	391

倾斜平台



TD-40

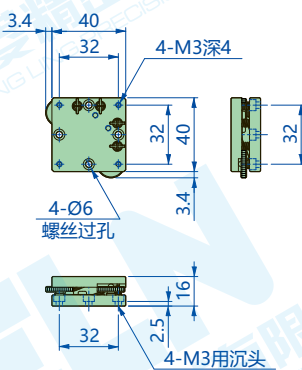


TD-60

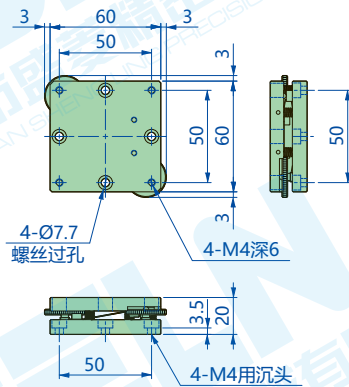
规格参数

	TD-40	TD-60
移动方向	αβ轴两个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	手轮	
台面大小	40mm×40mm	60mm×60mm
台面厚度	16mm	20mm
行程	α轴：±2°，β轴：±2°	
负载	29.4N(3kgf)	49N(5kgf)
重量	0.06kg	0.17kg

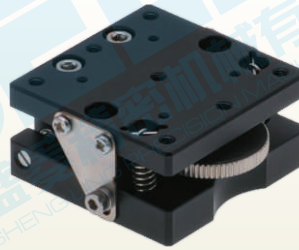
TD-40



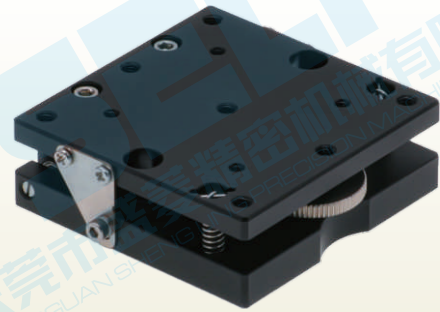
TD-60



倾斜平台



TD-40-B

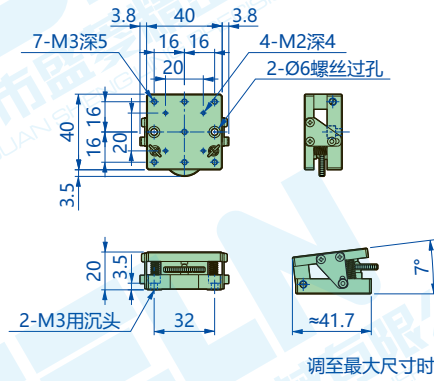


TD-60-B

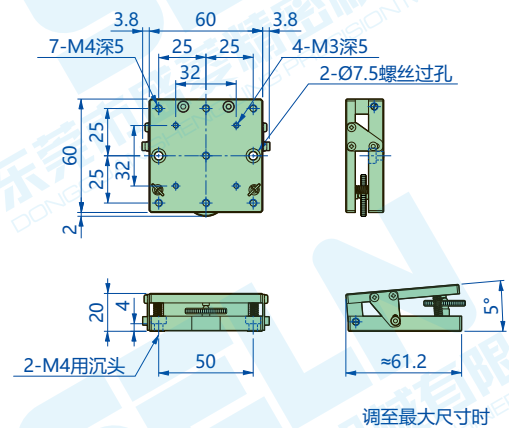
规格参数

	TD-40-B	TD-60-B
移动方向	α轴一个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	手轮	
台面大小	40mm×40mm	60mm×60mm
台面厚度	20mm	
行程	0-7°	0-5°
负载	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)
重量	0.07kg	0.13kg

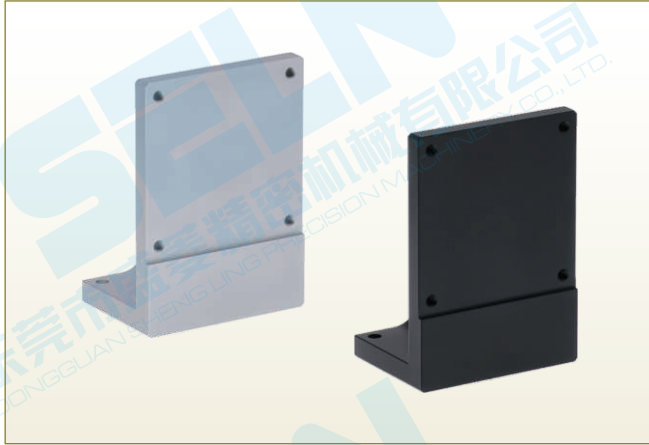
TD-40-B



TD-60-B



位移台配件-Z轴转换板



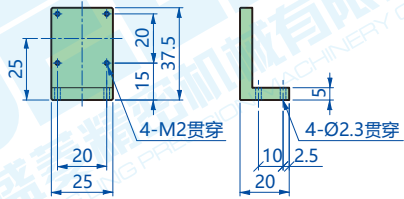
► 产品特长

- 使用此零件，把 X 轴平台垂直安装上去就可以作 Z 轴平台使用。
- 有高精度的一体式 (-1) 和中精度的拆分式 (-2)。
- 可根据客户需求进行定制。

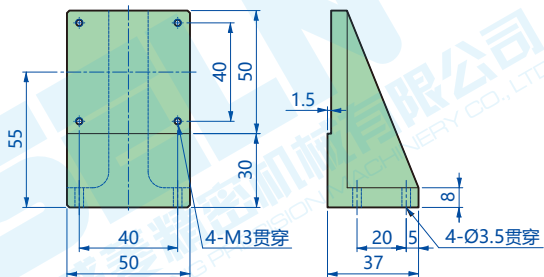
► 材质与表面处理

材质	铝合金
表面处理	阳极处理：黑色（无标记）、白色（W）

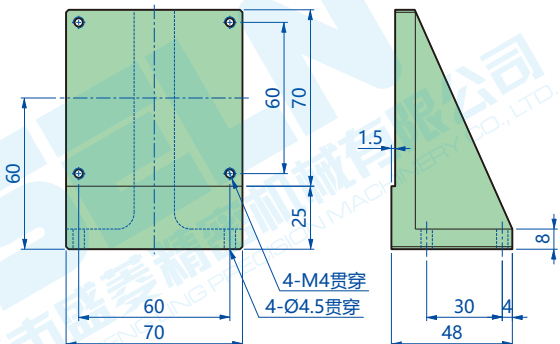
► LV25-1/LV25-1-W



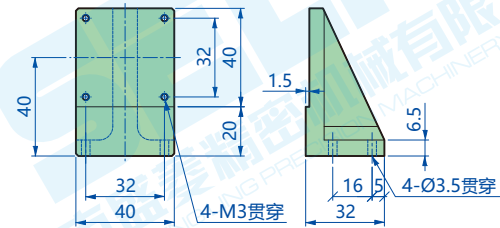
► LV50-1/LV50-1-W



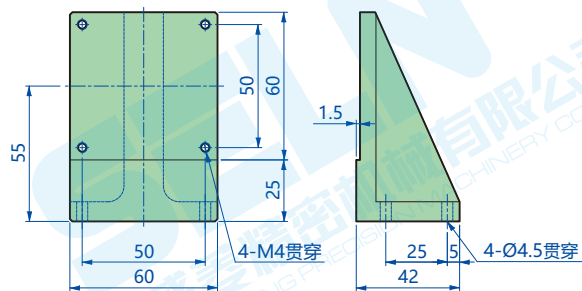
► LV70-1/LV70-1-W



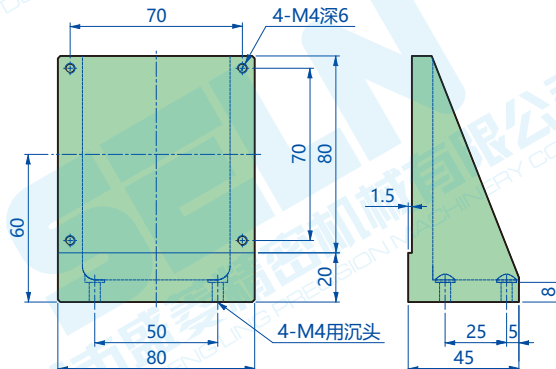
► LV40-1/LV40-1-W



► LV60-1/LV60-1-W

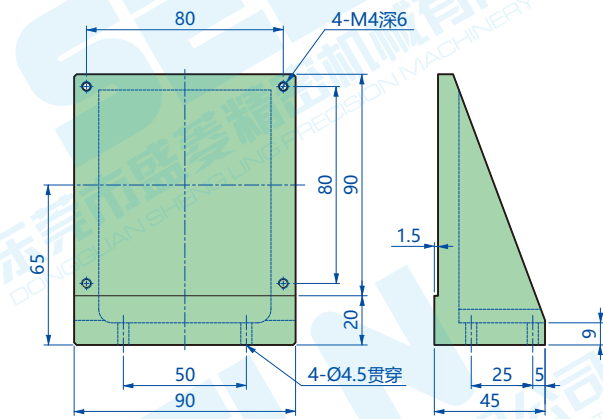


► LV80-1/LV80-1-W

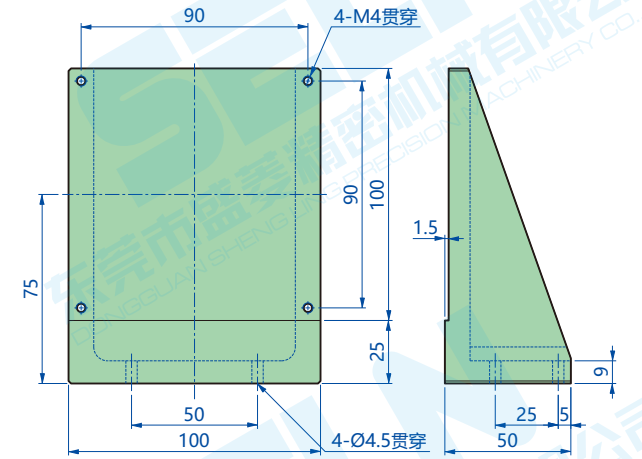


位移台配件-Z轴转换板

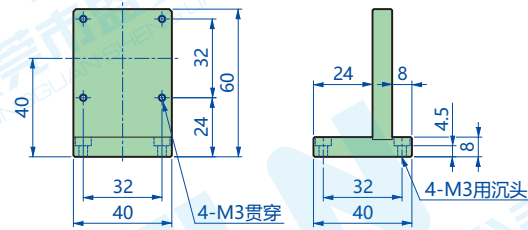
► LV90-1/LV90-1-W



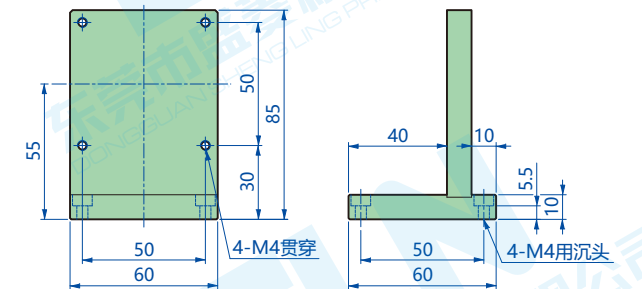
► LV100-1/LV100-1-W



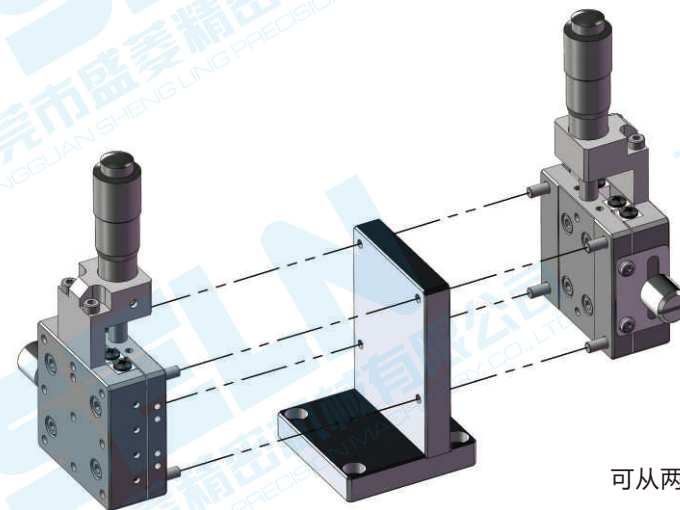
► LV40-2



► LV60-2

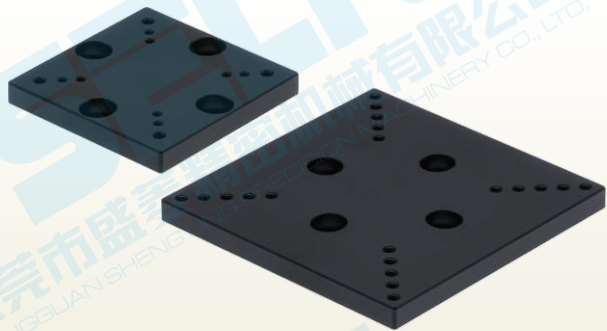


► 使用例



可从两个方向安装平台

位移台配件-光学平台转接板



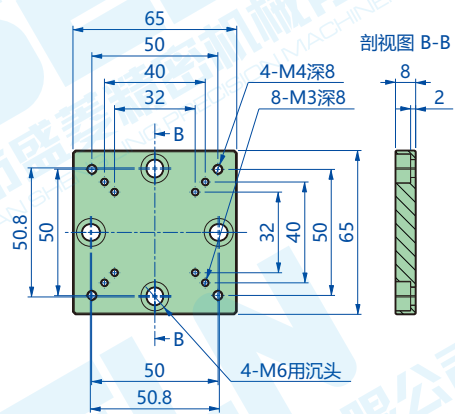
产品特长

- ▶ 使用此零件，可将我司标准平台安装在光学平台上，而无需二次加工。
- ▶ 槽口型沉头孔，可使用在M6或1/4英寸螺纹孔的光学实验台上。
- ▶ 可按需定制外形、厚度与安装孔。

材质与表面处理

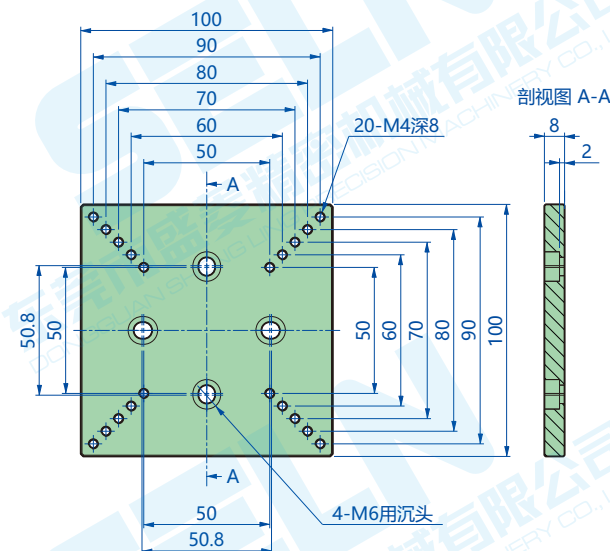
材质	铝合金
表面处理	阳极处理：黑色

▶ ZJB-D65H8



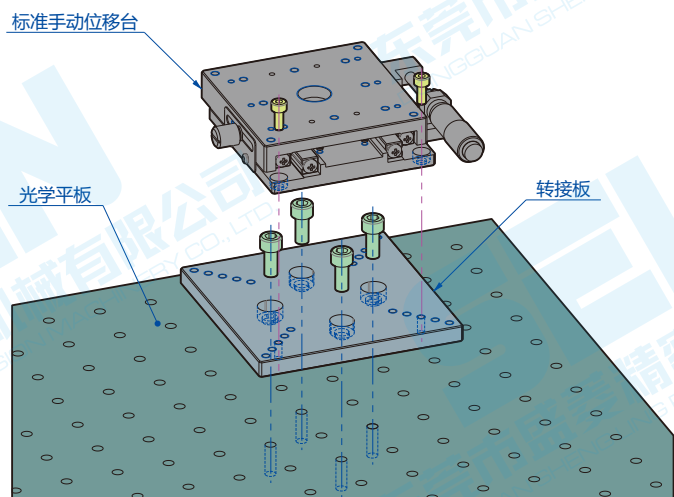
转接：□40、□50、□60台面平台

▶ ZJB-D100H8

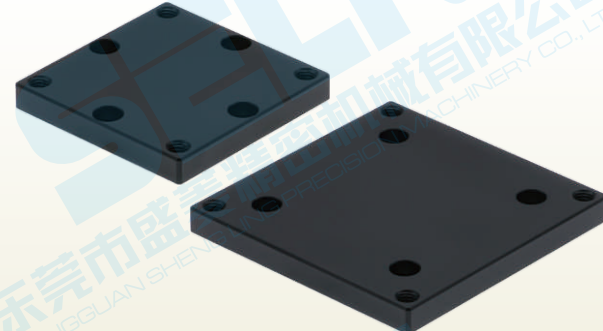


转接：□60、□70、□80、□90、□100台面平台

▶ 使用例



位移台配件-M6和1/4英寸螺纹孔转换板



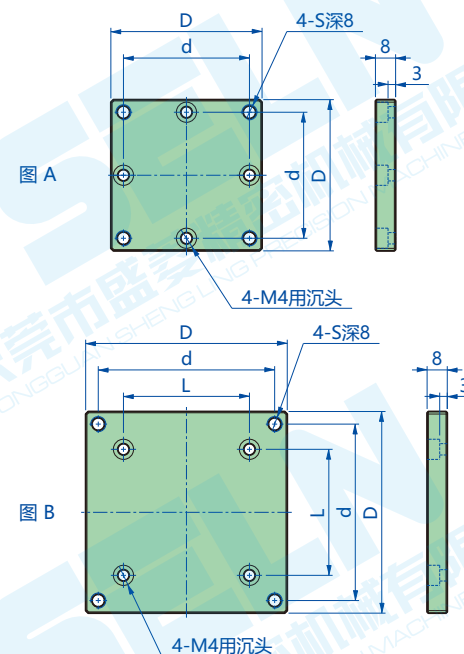
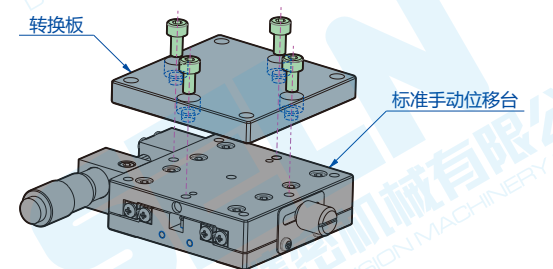
产品特长

- ▶ 使用此零件，可改变位移台台面的安装孔大小。
- ▶ 可选择公制M6和1/4英寸螺纹。
- ▶ 可按需定制外形、厚度与安装孔。

材质与表面处理

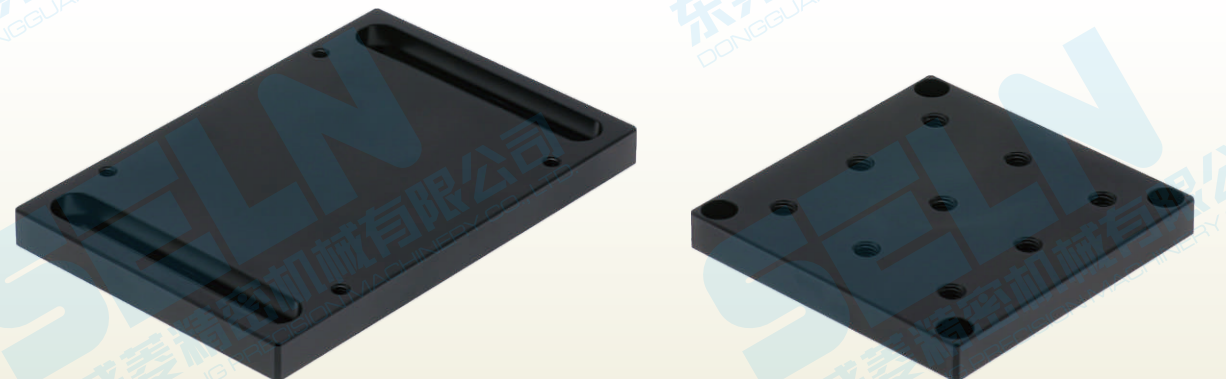
材质	铝合金
表面处理	阳极处理：黑色

▶ 使用例



	参考	D	d	L	S
ZHB-D60H8-M6	图 A	60	50	-	M6
ZHB-D70H8-M6		70	60		M6
ZHB-D60H8-UN		60	50		1/4-20UNC
ZHB-D70H8-UN		70	60		1/4-20UNC
ZHB-D80H8-M6	图 B	80	70	50	M6
ZHB-D90H8-M6		90	80	50	M6
ZHB-D100H8-M6		100	90	70	M6
ZHB-D80H8-UN		80	70	50	1/4-20UNC
ZHB-D90H8-UN		90	80	50	1/4-20UNC
ZHB-D100H8-UN		100	90	70	1/4-20UNC

位移台配件-定做转换板



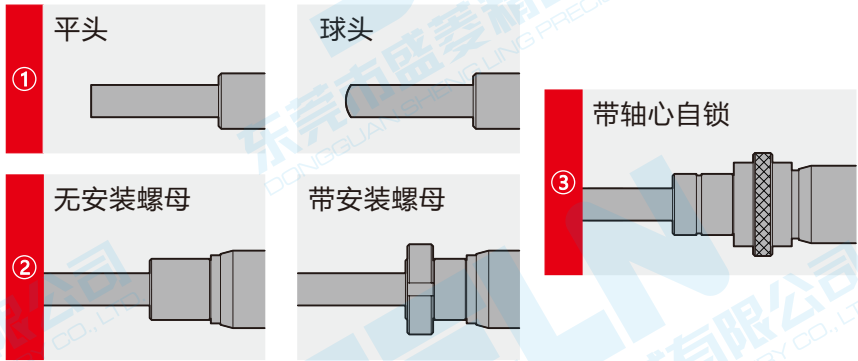
根据客户需求定制各种转换板、转接板，如有需要请联系销售人员。

微分头



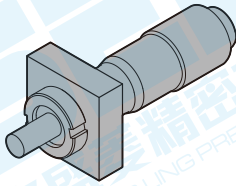
微分头的选择

- ▶ 微分头行程
- ▶ 分辨率及精度
- ▶ 外型尺寸
- ▶ 安装/配合处尺寸
- ▶ 测头为平头还是球头 ①
- ▶ 是否带安装螺母 ②
- ▶ 是否带轴心自锁 ③
- ▶ 数显还是普通型

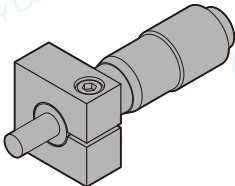


微分头

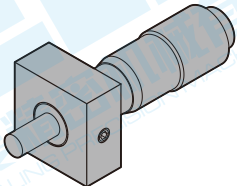
微分头的固定方法



使用锁紧螺母固定



夹紧式母固定



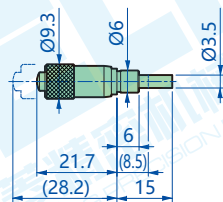
使用锁紧螺丝固定

规格参数

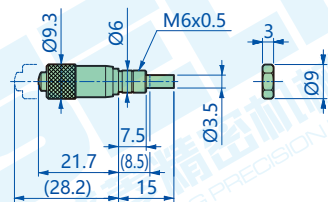
	行程	每圈行程	最小刻度	精度	固定形式	轴端形式	其他说明	重量
MT6.5-1	6.5	0.5 (也可定制0.25)	0.01	0.009	普通	平头	-	9.9g
MT6.5-2					带螺母安装	平头	-	10.2g
MT6.5-3					普通	球头	-	9.9g
MT6.5-4					带螺母安装	球头	-	10.2g
MT6.5-1-S					普通	球头	大直径	30.0g
MT6.5-3-S					普通	平头	大直径	32.6g
MT13-1	13	0.5 (也可定制0.25)	0.01	0.007	普通	平头	-	30.0g
MT13-2					带螺母安装	平头	-	32.6g
MT13-3					普通	球头	-	29.5g
MT13-4					带螺母安装	球头	-	29.5g
MT13-2-L					带螺母安装	平头	带轴心自锁	43.7g
MT13-4-L					带螺母安装	球头	带轴心自锁	43.7g
MT25-1	25	0.5	0.01	0.007	普通	平头	小直径	43.2g
MT25-2					普通	球头	小直径	43.2g
MT25-3					普通	平头	大直径	91.0g
MT25-4					带螺母安装	球头	大直径	94.0g
MT25-5					带螺母安装	平头	小直径	43.2g
MT25-6					带螺母安装	圆头	小直径	43.2g
MT25-1-D		0.001	0.006	0.006	带螺母安装	平头	数显	120g
MT25-2-D					带螺母安装	园头	数显	248g
MT50-1					普通	平头	-	152.7g

微分头

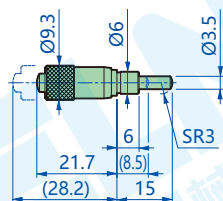
► MT6.5-1



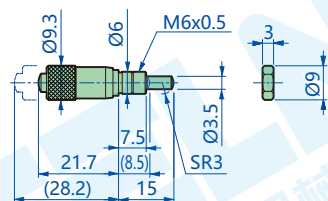
► MT6.5-2



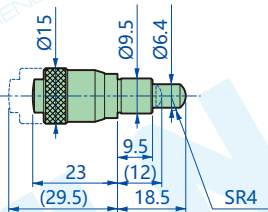
► MT6.5-3



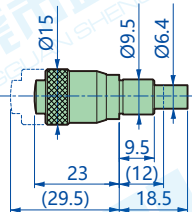
► MT6.5-4



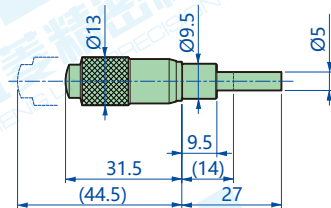
► MT6.5-1-S



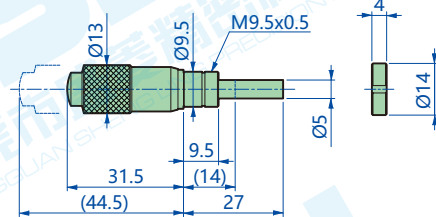
► MT6.5-3-S



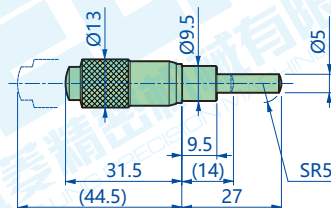
► MT13-1



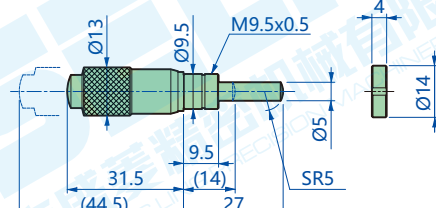
► MT13-2



► MT13-3

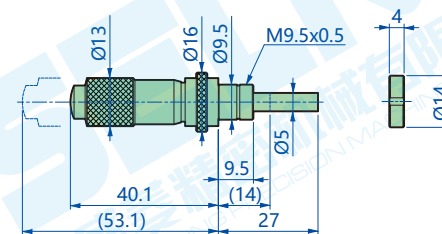


► MT13-4

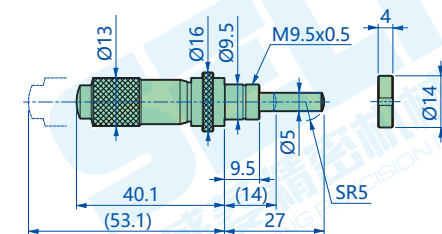


微分头

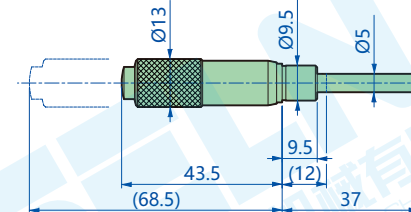
► MT13-2-L



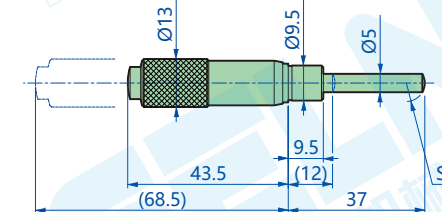
► MT13-4-L



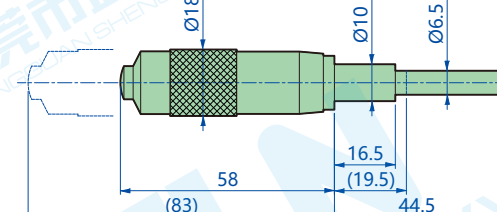
► MT25-1



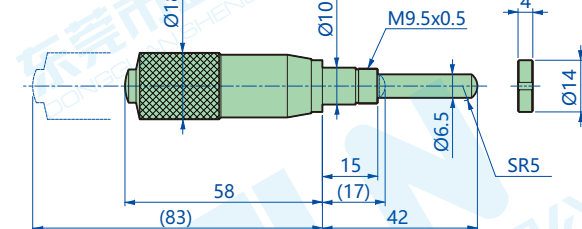
► MT25-2



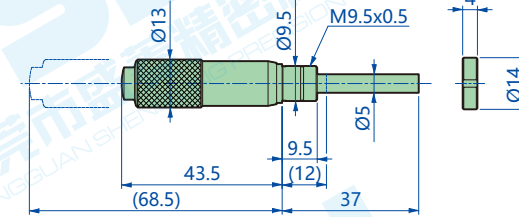
► MT25-3



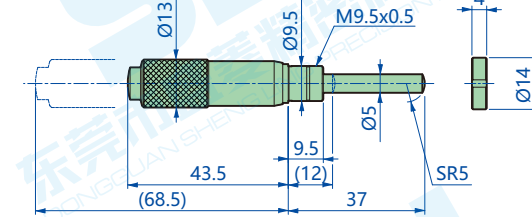
► MT25-4



► MT25-5



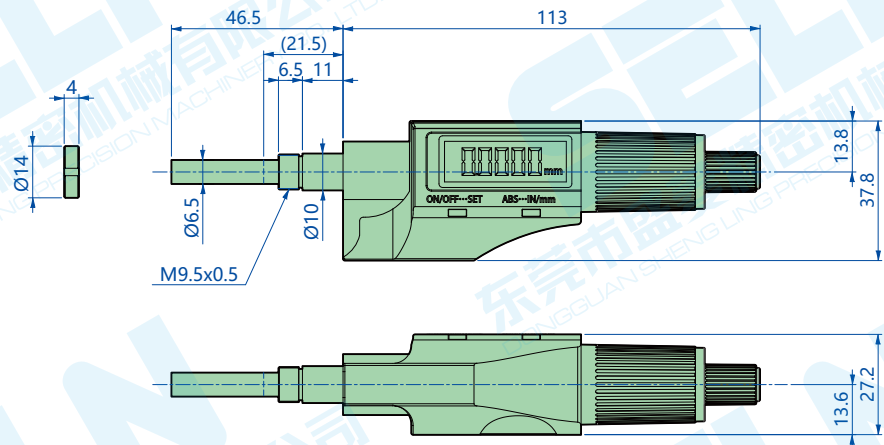
► MT25-6



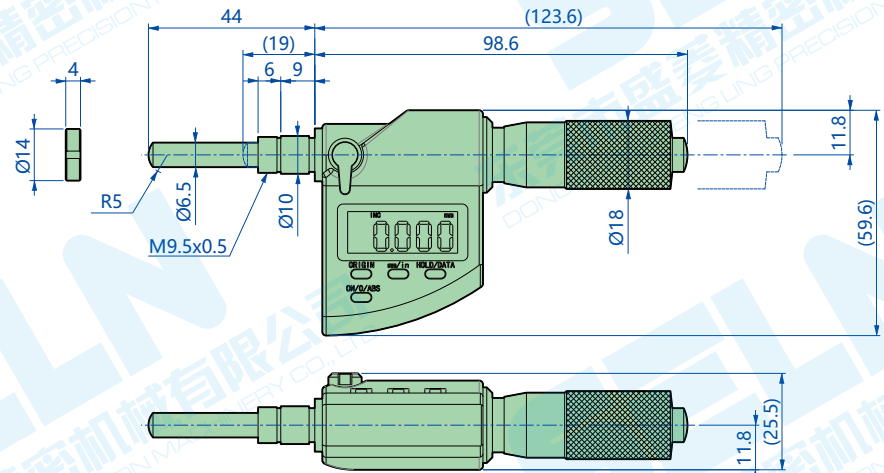
():测微头调至最大行程时的尺寸

微分头

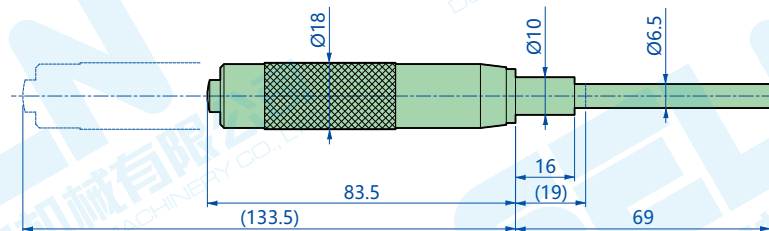
► MT25-1-D



► MT25-2-D



► MT50-1



():测微头调至最大行程时的尺寸

差动微分头

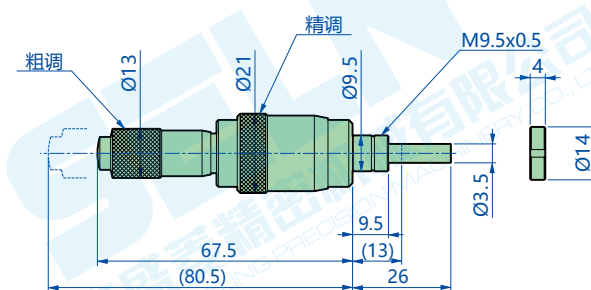
► 产品特长

- 双微分筒结构，用于极细微调整。
- 利用侧位螺杆螺纹和螺母的差动进行超精细进给，

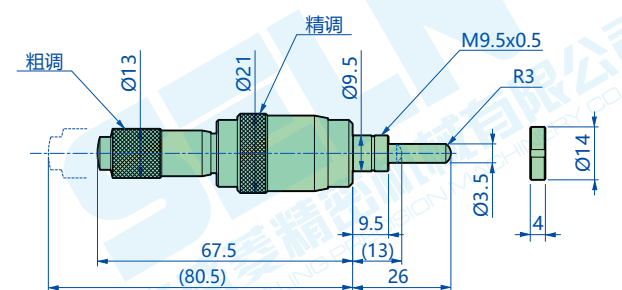
► 规格参数

	行程		最小刻度		精度		固定形式	轴端形式	其他说明	重量
	粗调	精调	粗调	精调	粗调	精调				
MTF13-2	13	0.2	0.01	0.0005	0.007	0.004	带螺母安装	平头	差动式	95g
MTF13-4							带螺母安装	球头	差动式	95g

► MTF13-2

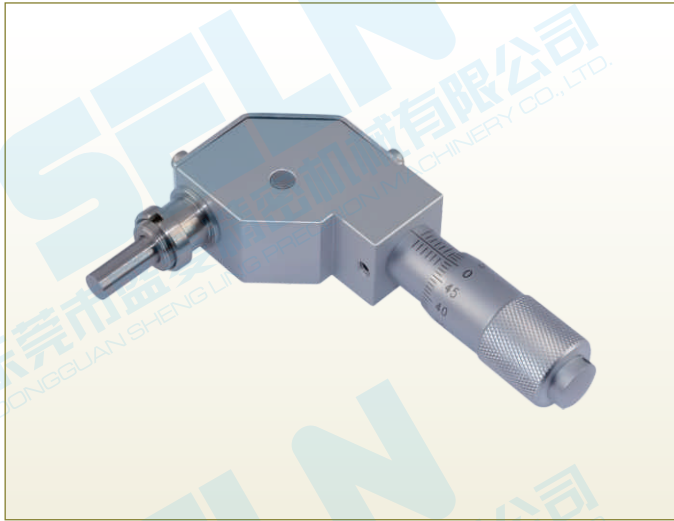


► MTF13-4



():测微头调至最大行程时的尺寸

折返式微分头

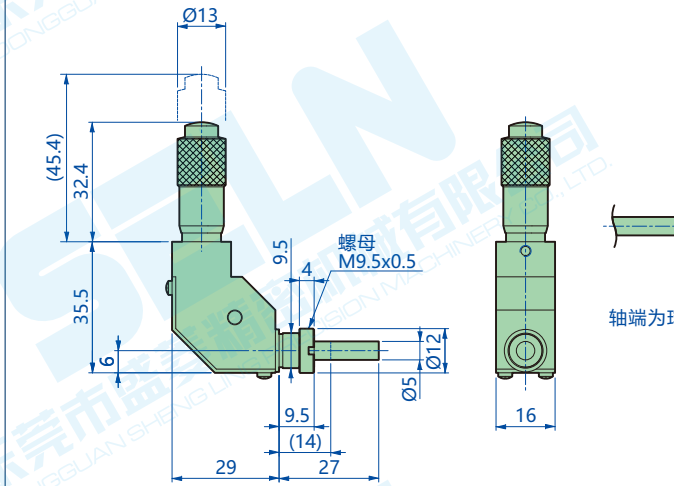


产品特长

- ▶ 此款产品实现了进给方向和操作方向成直角。可以在平台或镜架的空间受限制时，实现方便的配置和操作。
- ▶ 和普通的测微头的固定部尺寸具有互换性。
- ▶ 尤其是用于仪器内部或箱式光学装置时，极大地减少了对配置空间要求的制约。可以统一操作旋钮的方向，改善操作性。

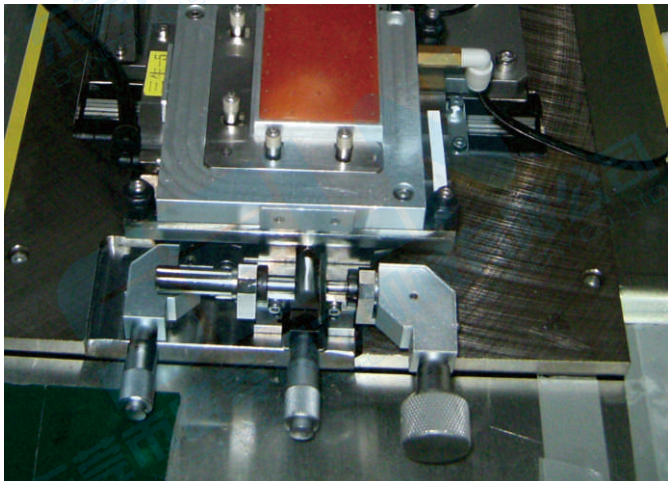
规格参数

	行程	每圈行程	最小刻度	精度	固定形式	轴端形式	其他说明	重量
MTC13-1	13	0.5	0.01	0.01	带螺母安装	平头	折返式	70g
MTC13-2					带螺母安装	球头	折返式	70g

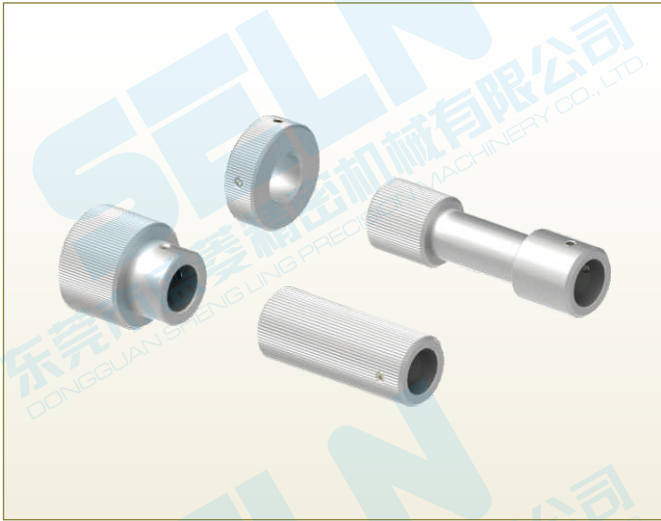


():测微头调至最大行程时的尺寸

应用例



微分头配件



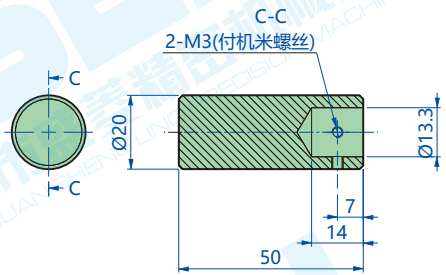
产品特长

- ▶ 通过加长手柄来加长测微头的长度。
- ▶ 通过旋钮盖来增加旋钮直径。

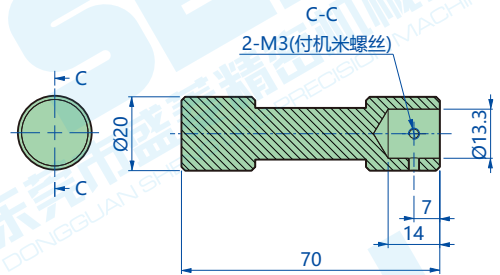
材质与表面处理

材质	表面处理
铝合金	阳极本色

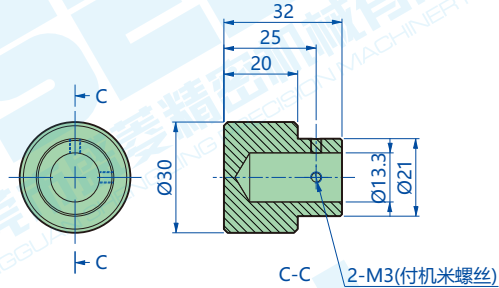
MTPJ-L50



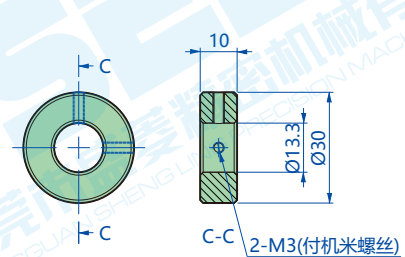
MTPJ-L70



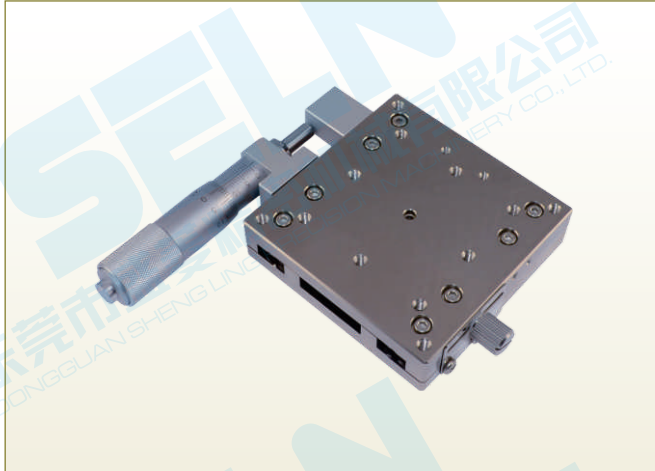
MTPJ-R30



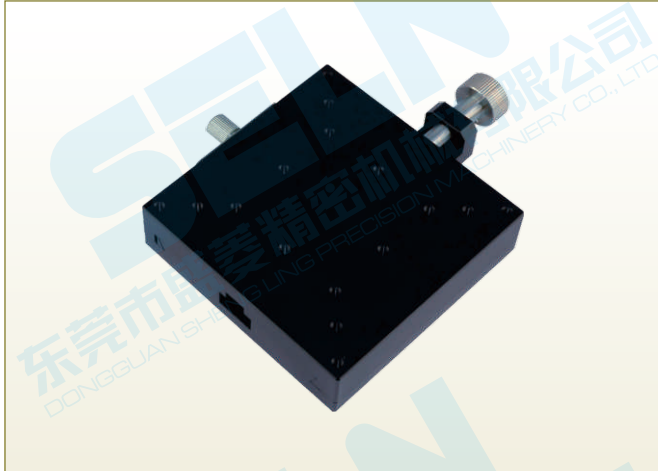
MTPJ-R30-1



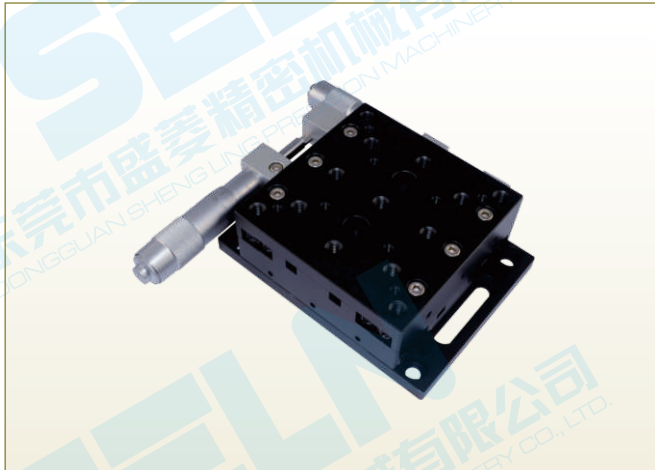
非标订制： 为了满足客户的特殊需求，我们还承接各种定制品，随时欢迎咨询。



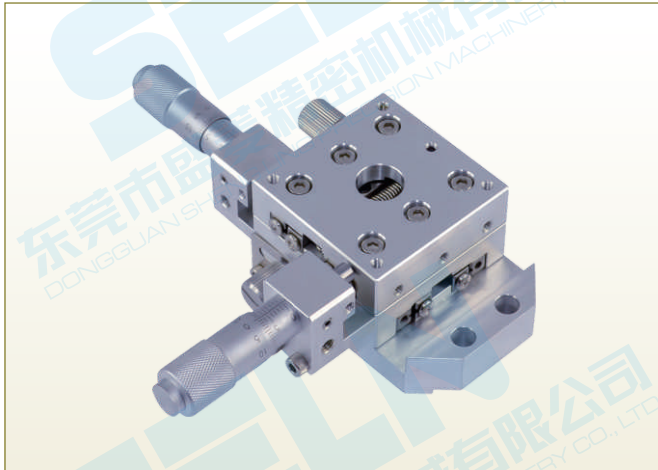
LX80-LS: 主体采用钢质材料，负载大，表面镀化学镍，耐腐蚀性强



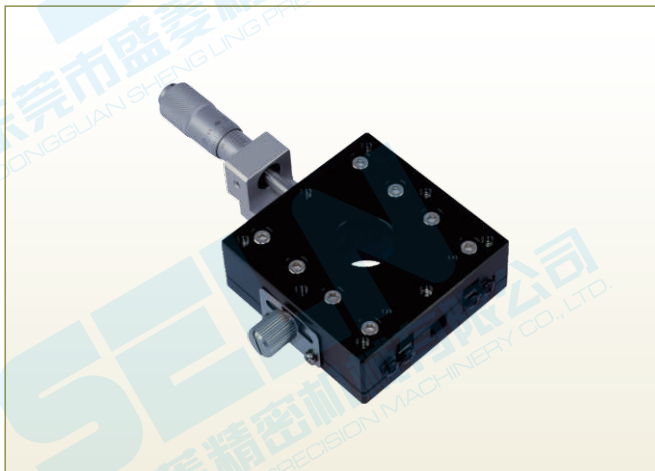
LWX100-Y: 由于客户需要在有水气的环境下使用，所以主体材料采用铝合金，内部配件均采用不锈钢。



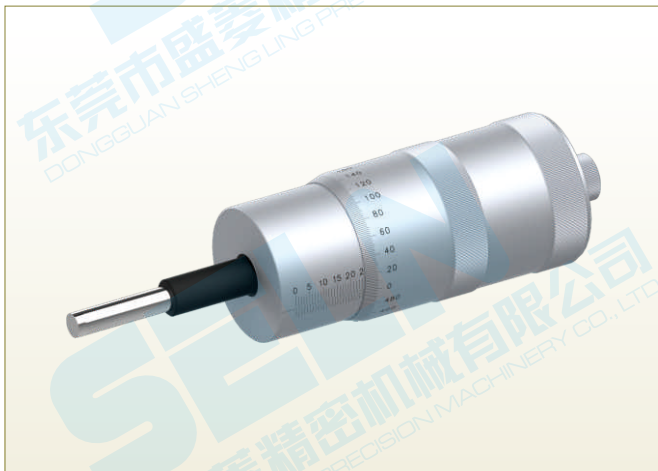
LY100-L-FA: 根据客户尺寸进行订制，底部采用法兰结构，台面安装孔为M6。



LY45-CM: 根据客户图纸进行订制。



LX60-C-TK: 台面□60的平台上开Ø20通孔。



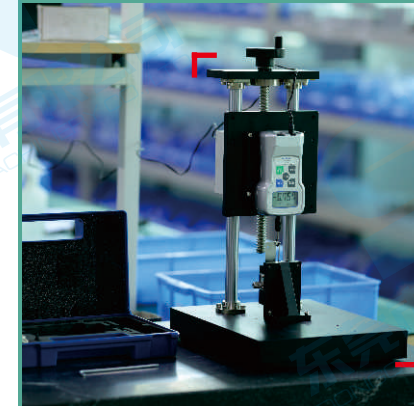
微分头: 根据客户需求，定制各种微分头。

以上实例仅供参考，如有需求，随时欢迎咨询。

应用案例： 以下案例均为我司生产与检测中的应用。



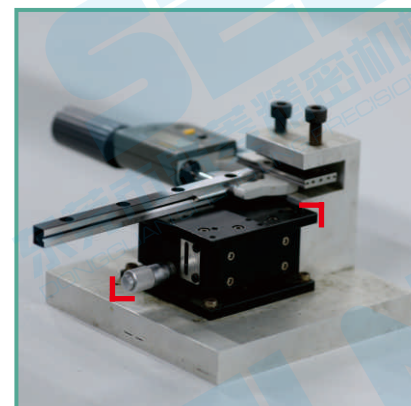
产品型号: LWZ40-L250
轴 向: Z轴
应用场景: 粗糙度仪的上下调整



产品型号: LVSC160-100
轴 向: Z轴
应用场景: 拉力测试仪



产品型号: LX60-L2-25
轴 向: Z轴
应用场景: 工业相机的调焦



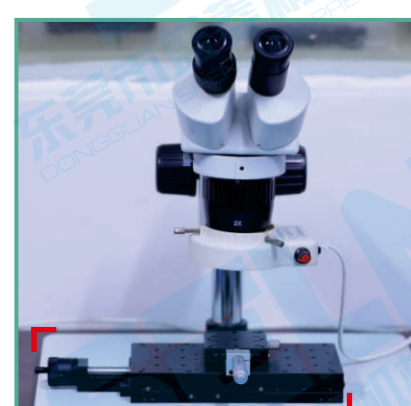
产品型号: LZ80-2
轴 向: Z轴
应用场景: 外径千分尺工件上下位置的调整



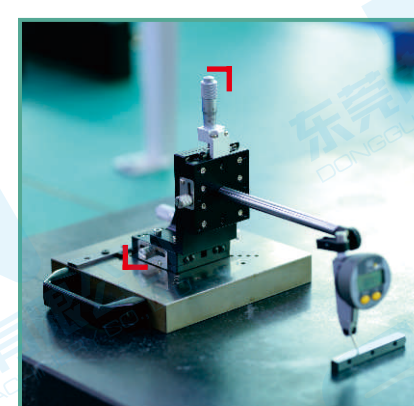
产品型号: TMY2020
轴 向: XY轴
应用场景: 激光打标机工件位置的调整



产品型号: LY60-CM
轴 向: XY轴
应用场景: 火花机的位置调整



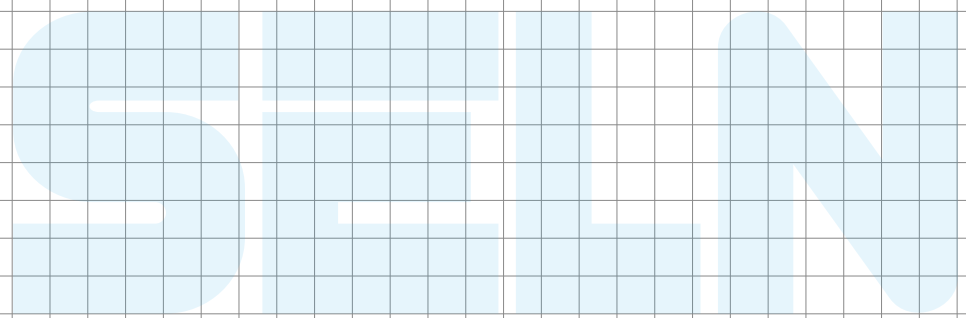
产品型号: TM1020+LX60-C-25
轴 向: XY轴
应用场景: 显微镜工件位置的调整



产品型号: LE60-L-C2-25
轴 向: XZ轴
应用场景: 千分表的上下左右调整



产品型号: LE60-L-2+RS90-L
轴 向: XYθ轴
应用场景: 激光干涉仪发射器的调整



诚信务实、高效准确、创新协作



www.dg-sl.com

最新产品信息、CAD数据下载、公司动态等



<https://seln.partcommunity.com>

3D选型网站

- ▶ 本公司保留更改产品设计与规格的权利，如有变更恕不另行通知。
- ▶ 如产品图片与实物有所区别，以实物为准。
- ▶ 如有任何印刷错误，望广大用户谅解。