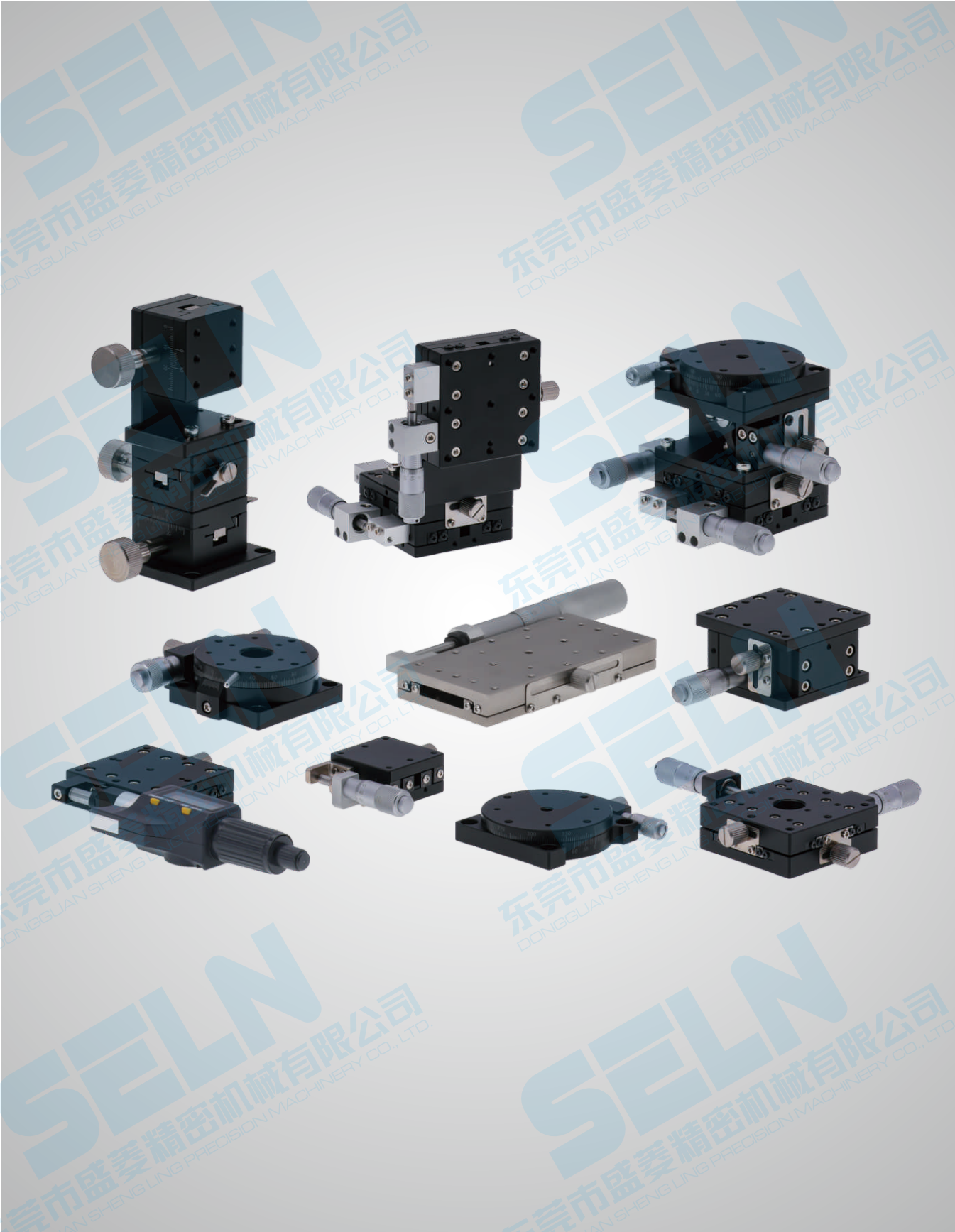


手动位移平台



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

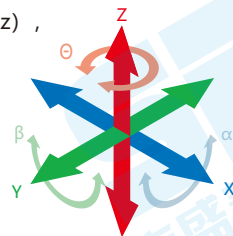
► 驱动方式

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)

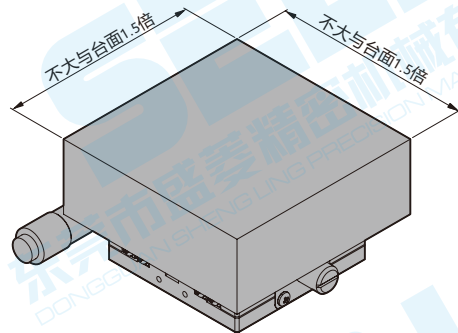


► 关于负载

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。



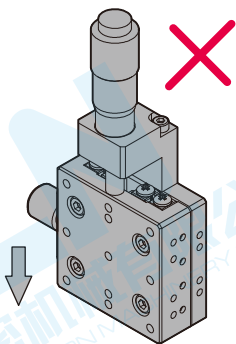
► 使用环境

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℃

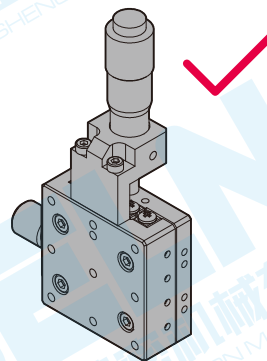
► 垂直使用X轴时

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。

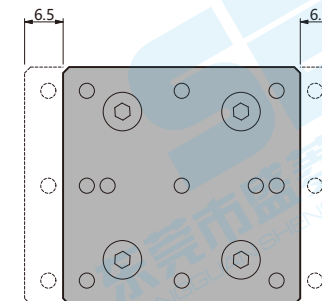


(图2)

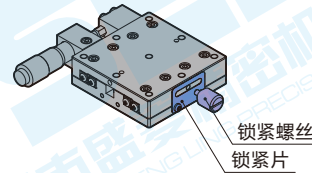
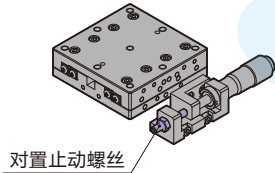
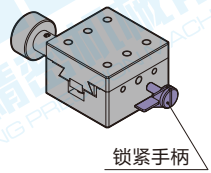
手动位移平台

► 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

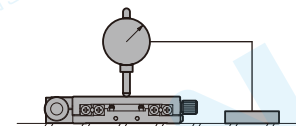
锁紧片+锁紧螺丝型 *	对置夹紧型	锁紧手柄型
		
通过锁紧螺丝压紧锁紧片来固定滑台台面的固定方法，是标准的锁紧方式。	用对置止动螺丝从微分头的相反方向固定。可获得耐震动、可靠性高的固定力。	通过锁紧手柄来固定滑台台面，适用于燕尾槽型滑台

* 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

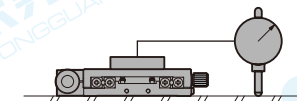
► 平行度

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。



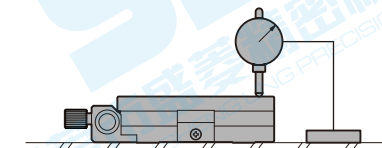
► 同心度

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。

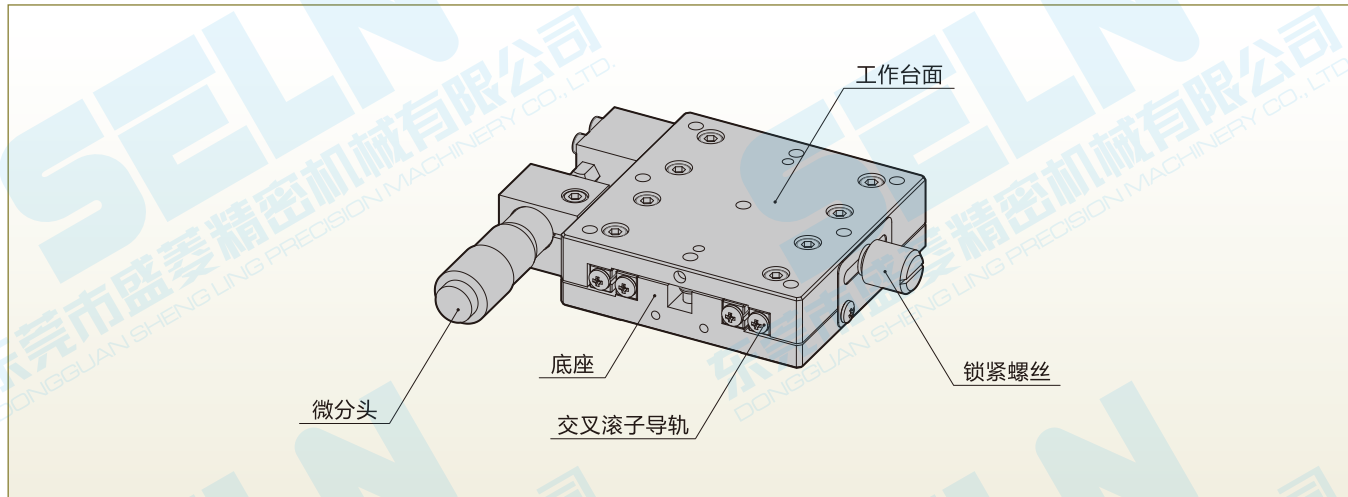


► 端面跳动

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



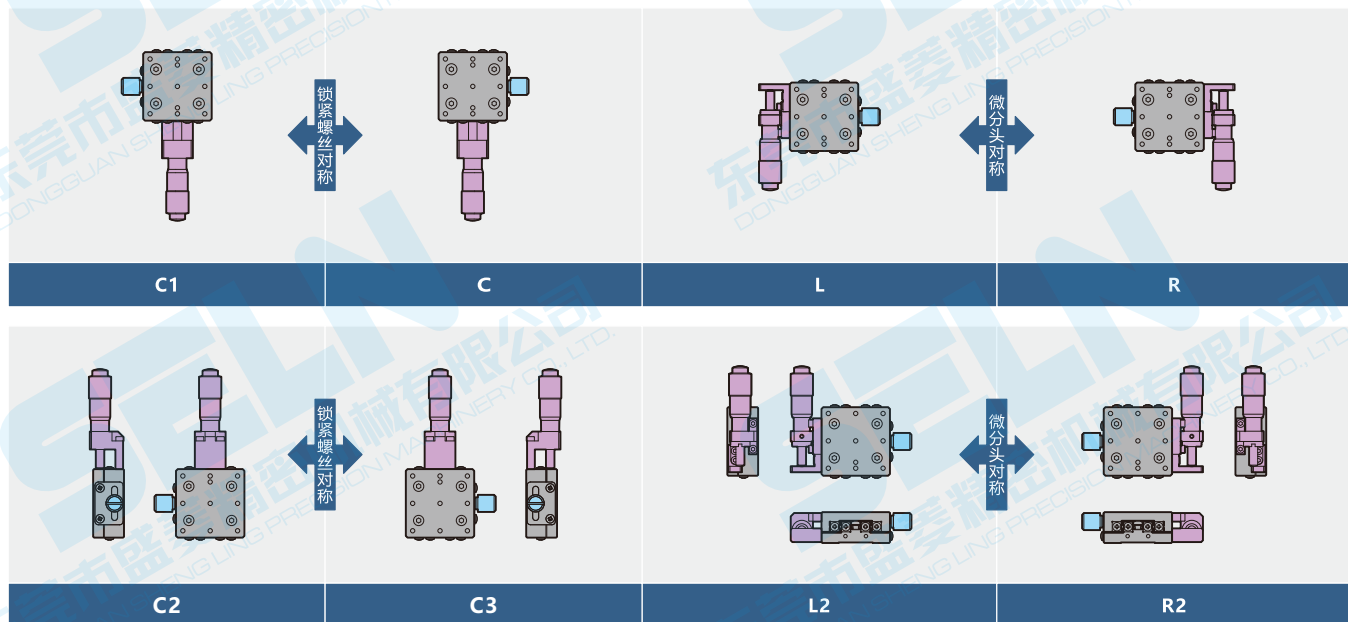
产品特长

- 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

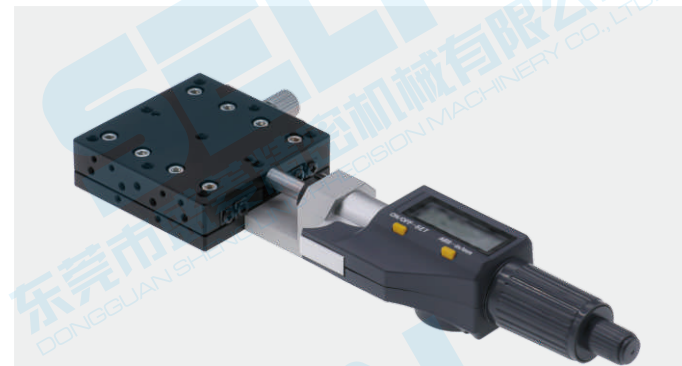
* 只适合与XY轴，标准型由2个X轴组合，薄型和超薄型为一体式



交叉导轨型：X-XY轴



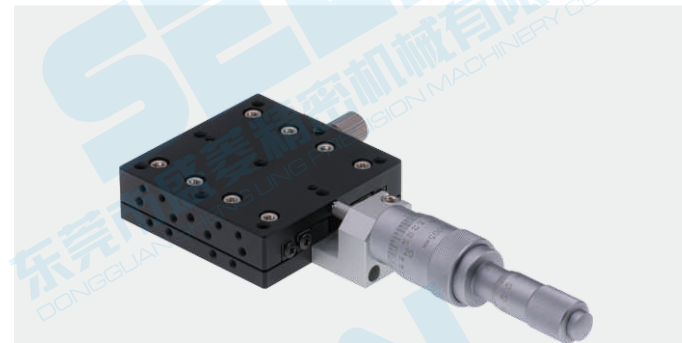
产品变更



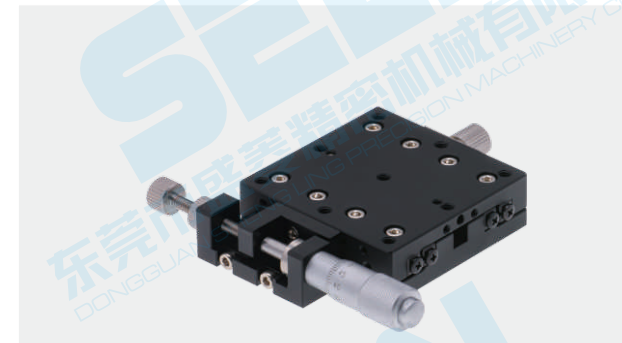
变更为数显微分头 (-D)



变更为精密螺纹付 (-W)



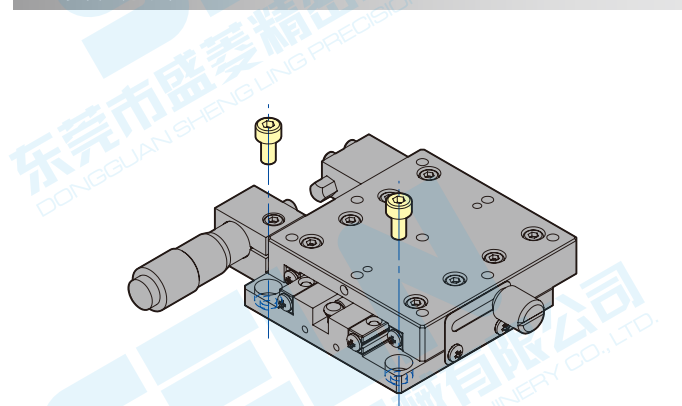
变更为差动微分头 (-F)



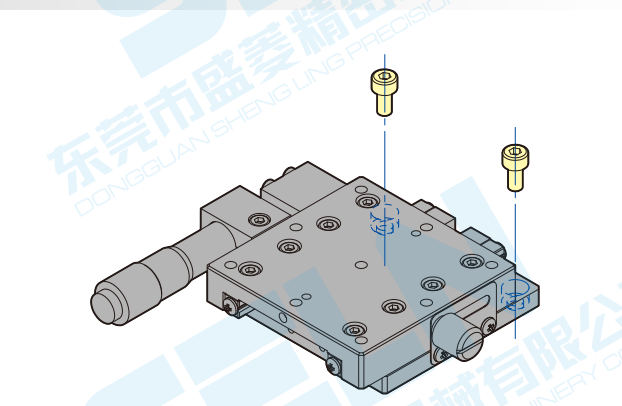
变更为对置锁紧 (-H)

* 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-D	×	×	C-D	×	×	○	○	×
L-50	L型，50mm行程	C1-D	×	×	C1-D	×	×	○	○	×
R-50	R型，50mm行程	L-D	×	×	L-D	×	×	○	○	×
C1-50	C1型，50mm行程	L-H	△	△	L-H	△	△	○	○	×
C2-50	C2型，50mm行程	C-H20	√	×	C-H20	√	×	√	×	×
C3-50	C3型，50mm行程	L-H20	√	×	L-H20	√	×	√	×	×
L2-50	L2型，50mm行程	R-H20	√	×	R-H20	√	×	√	×	×
R2-50	R2型，50mm行程									
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-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									

√：标准品，不需要加工
○：标准品，需要加工
△：需要生产
×：不可以生产

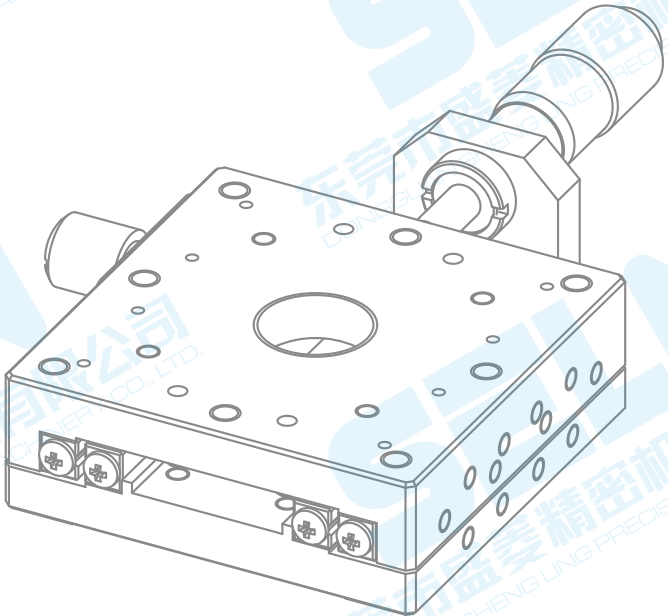
除以上规格以外，也可根据客户需求进行定制，如有需求请联系销售人员。

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

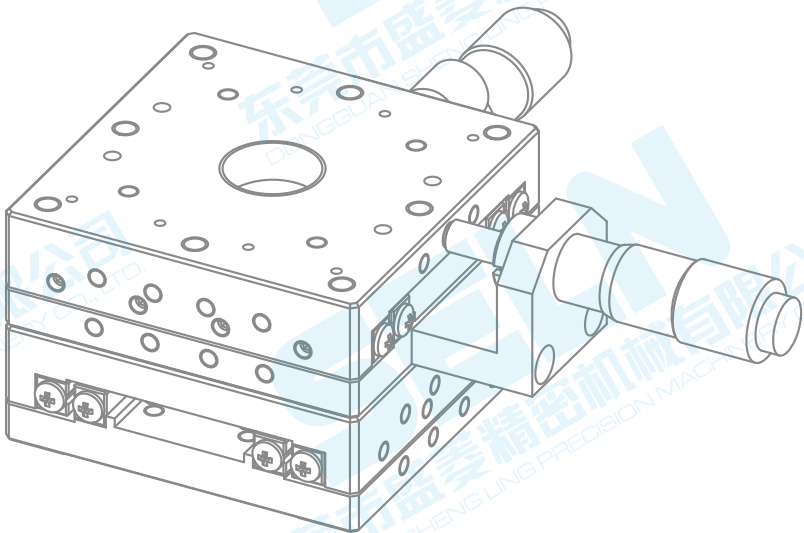
除以上规格以外，也可根据客户需求进行定制，如有需求请联系销售人员。

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	○	○	×



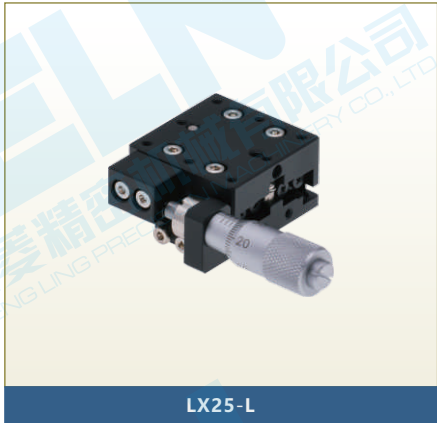
交叉导轨型：X-XY轴：□25



LX25-C



LX25-C1



LX25-L



LX25-C2



LX25-C3



LX25-R

规格参数

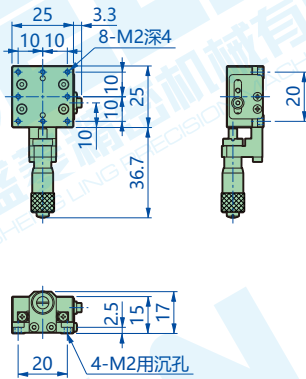
	LX25-C	LX25-C1	LX25-C2	LX25-C3	LX25-L	LX25-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	25mm×25mm					
台面厚度	15mm					
行程	±3.25mm					
负载 *1	9.8N(1kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/6.5mm					
平行度	0.01mm					
重量	0.04kg					

*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。

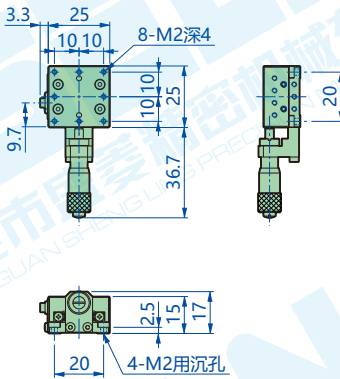
交叉导轨型：X-XY轴：□25



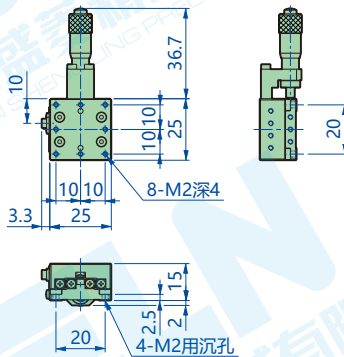
LX25-C



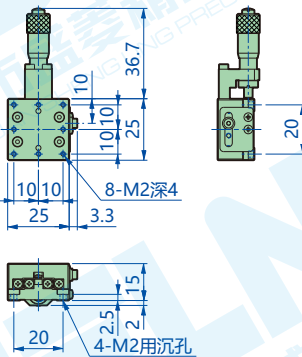
LX25-C1



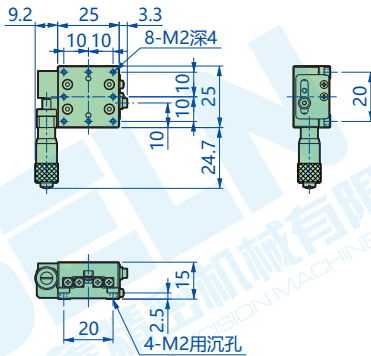
LX25-C2



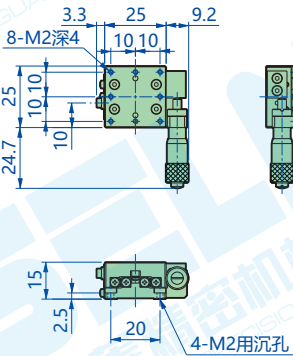
LX25-C3



LX25-L



LX25-R



交叉导轨型：X-XY轴：□25



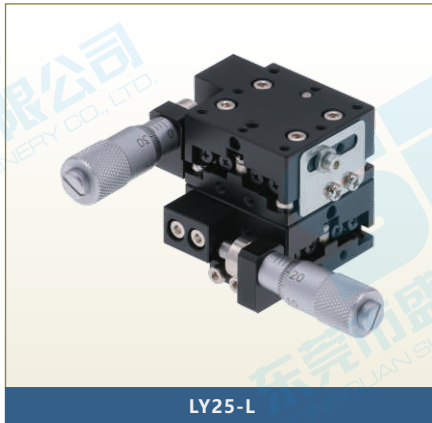
LX25-L2



LX25-R2



LY25-C



LY25-L



LY25-R

规格参数

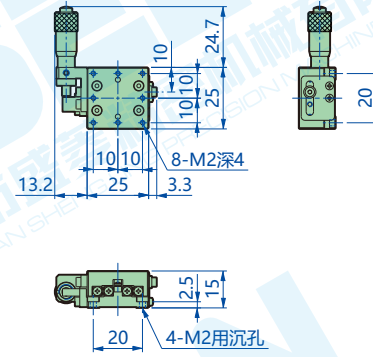
	LX25-L2	LX25-R2	LY25-C	LY25-L	LY25-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		微分头		
台面大小	25mm×25mm		25mm×25mm		
台面厚度	15mm		30mm		
行程	±3.25mm		±3.25mm		
负载*1	9.8N(1kgf)		9.8N(1kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移动平行度	≤0.005mm/6.5mm		≤0.005mm/6.5mm		
平行度	0.01mm		0.02mm		
重量	0.04kg		0.08kg		

*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。

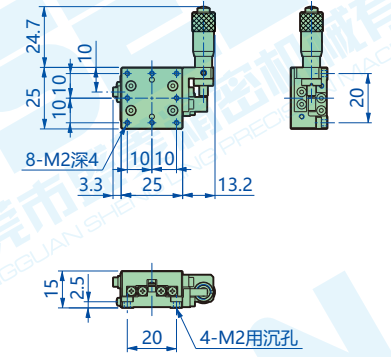
交叉导轨型：X-XY轴：□25



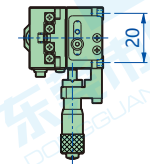
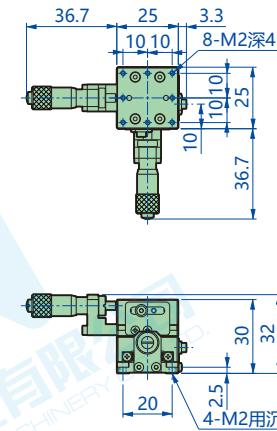
► LX25-L2



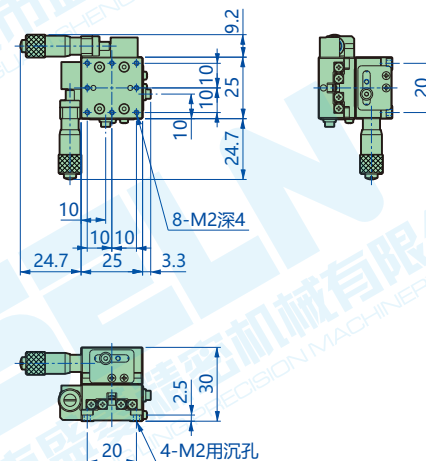
► LX25-R2



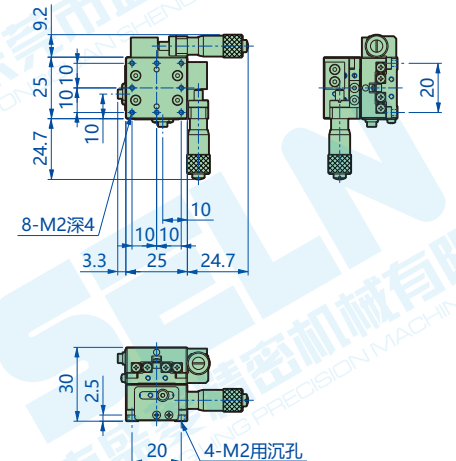
► LY25-C



► 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

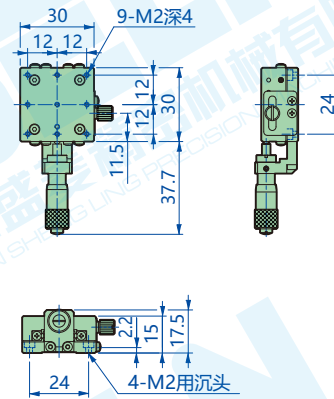
	LX30-C	LX30-C1	LX30-C2	LX30-C3	LX30-L	LX30-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	30mm×30mm					
台面厚度	15mm					
行程	±3.25mm					
负载*1	14.7N(1.5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.005mm/6.5mm					
平行度	0.01mm					
重量	0.06kg					

*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。

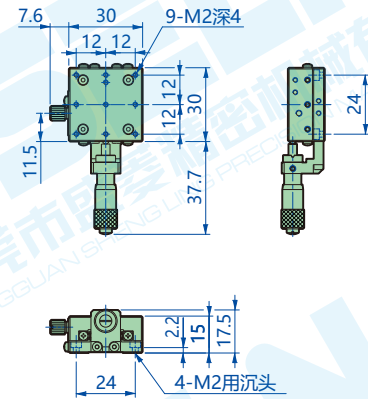
交叉导轨型：X-XY轴：□30



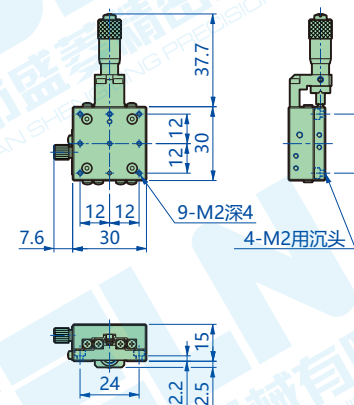
► LX30-C



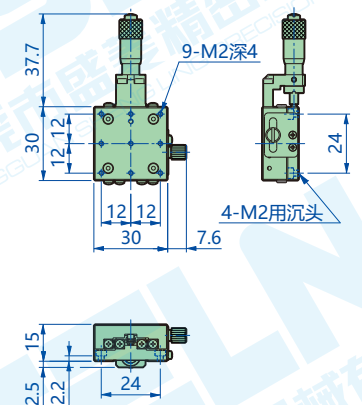
► LX30-C1



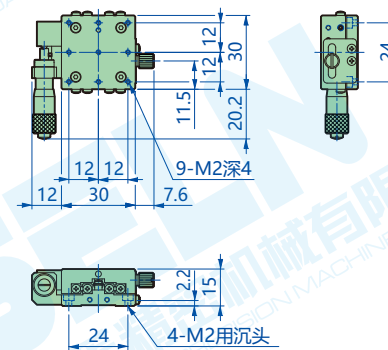
► LX30-C2



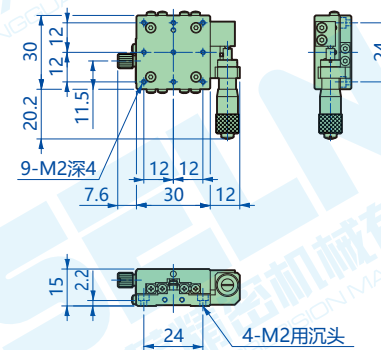
► LX30-C3



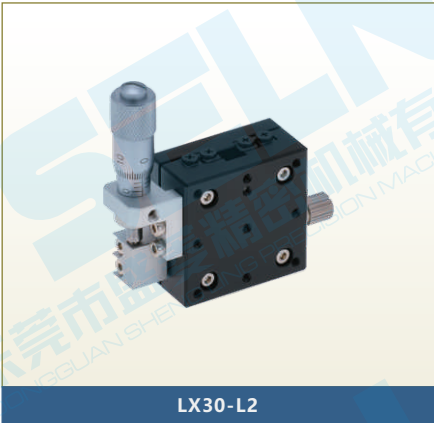
► LX30-L



► LX30-R



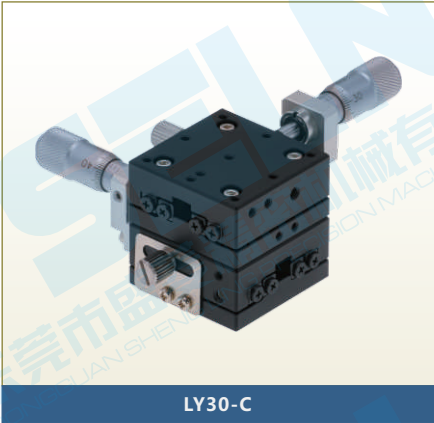
交叉导轨型：X-XY轴：□30



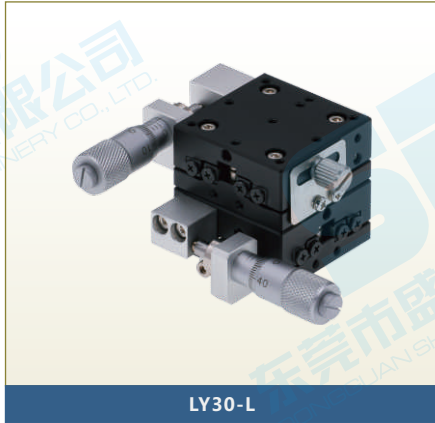
LX30-L2



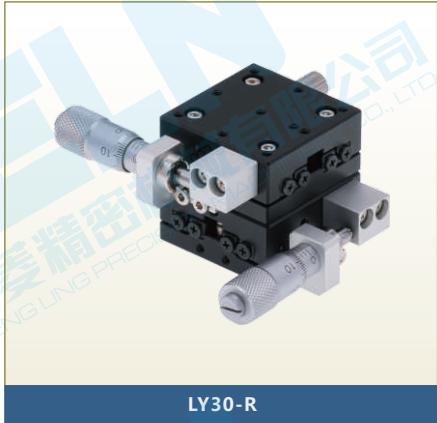
LX30-R2



LY30-C



LY30-L



LY30-R

规格参数

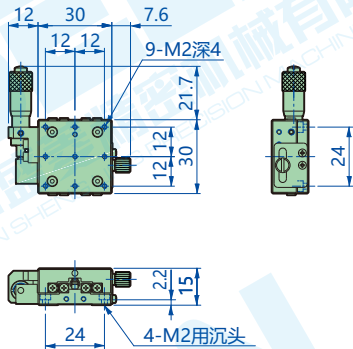
	LX30-L2	LX30-R2	LY30-C	LY30-L	LY30-R
移动方向	X轴一个方向		XY轴两个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	微分头		微分头		
台面大小	30mm×30mm		30mm×30mm		
台面厚度	15mm		30mm		
行程	±3.25mm		±3.25mm		
负载*1	14.7N(1.5kgf)		14.7N(1.5kgf)		
最小刻度	0.01mm		0.01mm		
移动平行度	≤0.005mm/6.5mm		≤0.005mm/6.5mm		
平行度	0.01mm		0.02mm		
重量	0.06kg	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

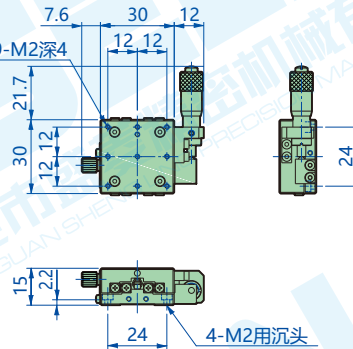
交叉导轨型：X-XY轴：□30



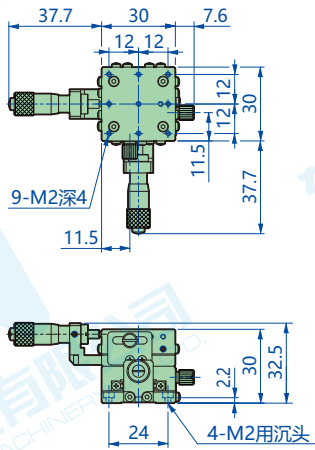
► LX30-L2



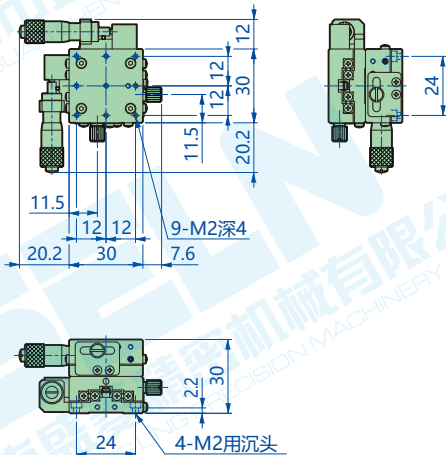
► LX30-R2



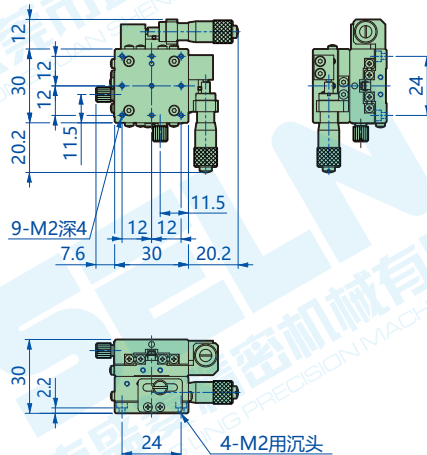
► LY30-C



► LY30-L



► LY30-R



交叉导轨型：X-XY轴：□40



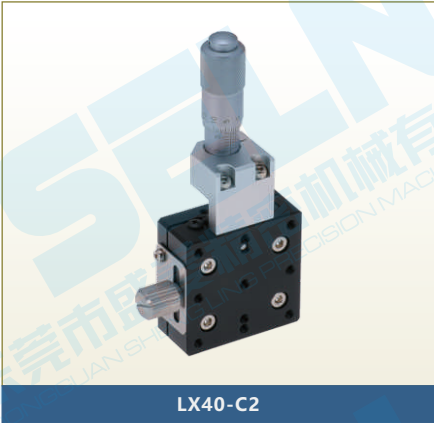
LX40-C



LX40-C1



LX40-L



LX40-C2



LX40-C3



LX40-R

规格参数

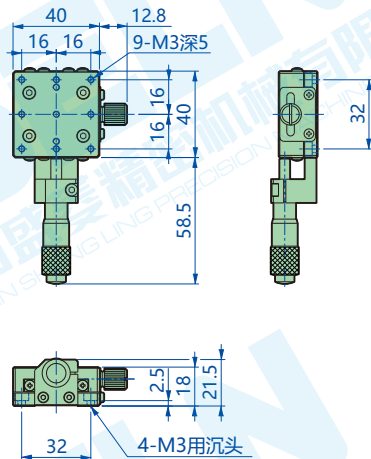
	LX40-C	LX40-C1	LX40-C2	LX40-C3	LX40-L	LX40-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	40mm×40mm					
台面厚度	18mm					
行程	±6.5mm					
负载 *1	29.4N(3kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平行度	0.02mm					
重量	0.14kg					

*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。

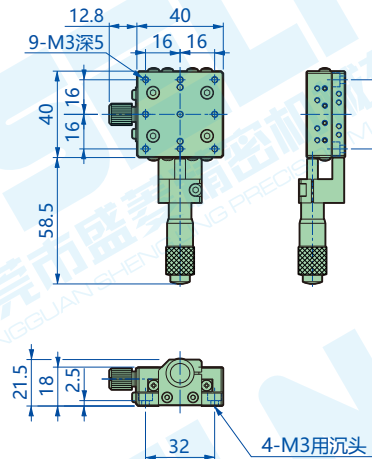
交叉导轨型：X-XY轴：□40



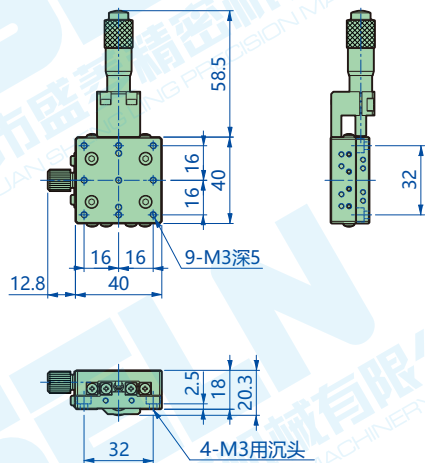
► LX40-C



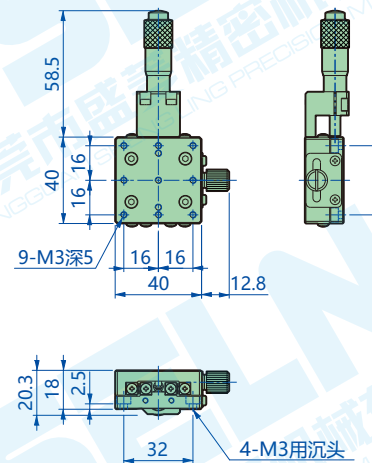
► LX40-C1



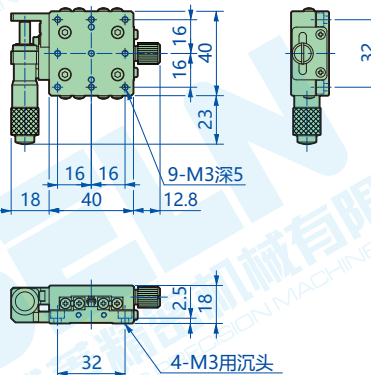
► LX40-C2



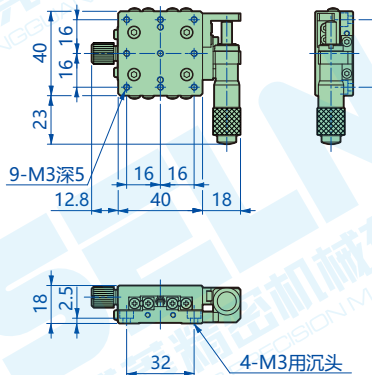
► LX40-C3



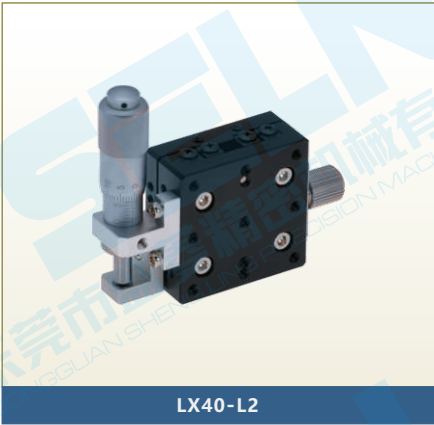
► LX40-L



► 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

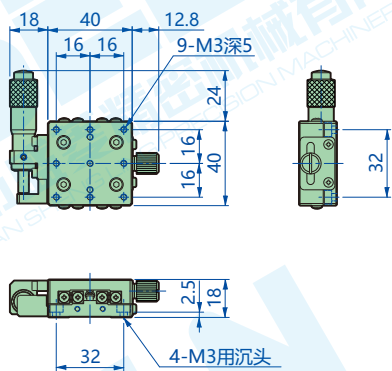
	LX40-L2	LX40-R2	LX40-C-H20	LX40-C2-H20	LX40-L-H20	LX40-R-H20
移动方向	X轴一个方向		X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头		微分头			
台面大小	40mm×40mm		40mm×40mm			
台面厚度	18mm		20mm			
行程	±6.5mm		±6.5mm			
负载 *1	29.4N(3kgf)		29.4N(3kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm		≤0.01mm/13mm			
平行度	0.02mm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

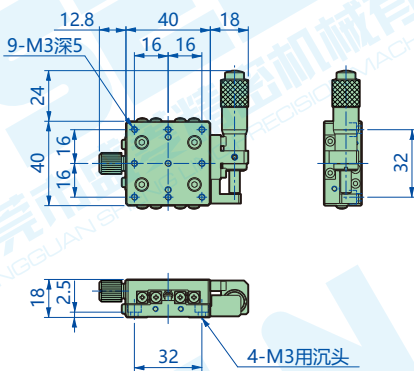
交叉导轨型：X-XY轴：□40



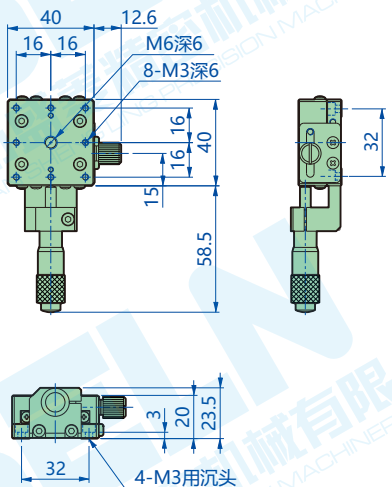
► LX40-L2



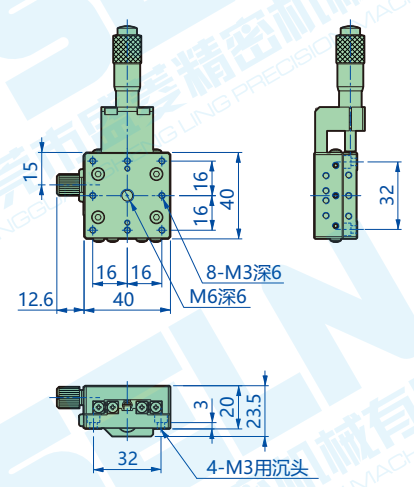
► LX40-R2



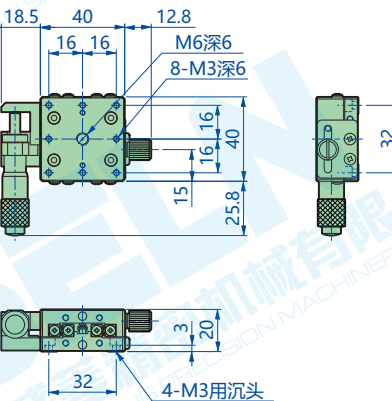
► LX40-C-H20



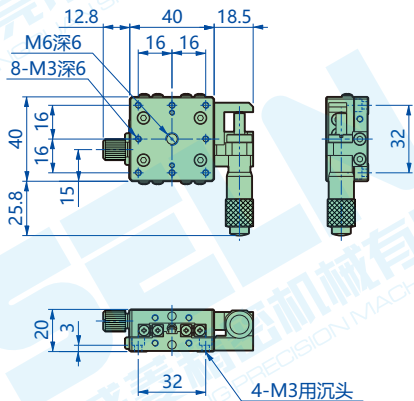
► LX40-C2-H20



► LX40-L-H20



► LX40-R-H20



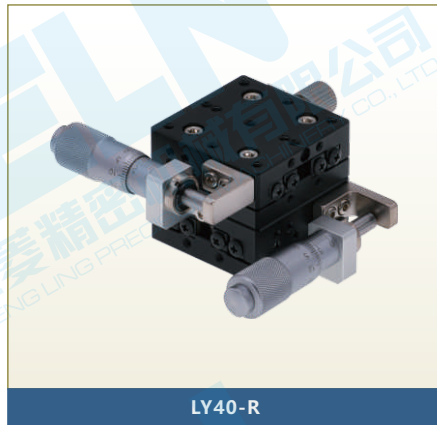
交叉导轨型：X-XY轴：□40



LY40-C



LY40-L



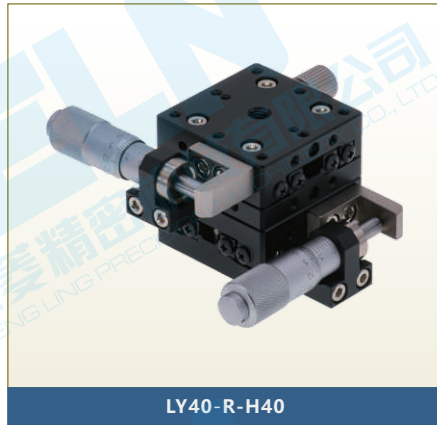
LY40-R



LY40-C-H40



LY40-L-H40



LY40-R-H40

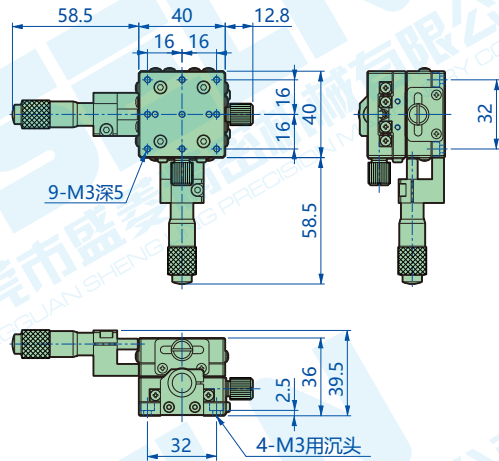
规格参数

	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		

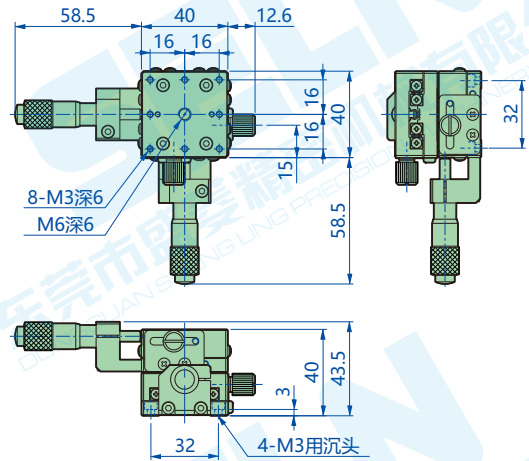
交叉导轨型：X-XY轴：□40



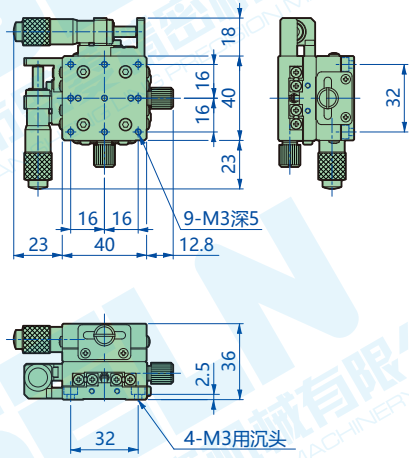
LY40-C



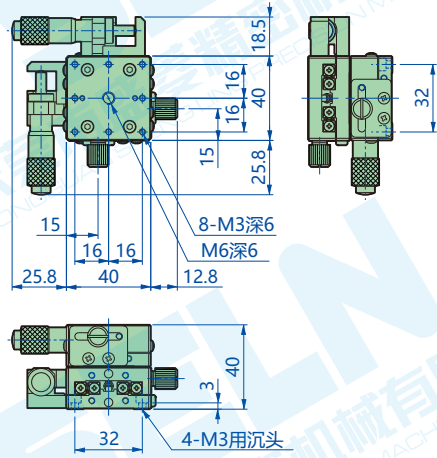
LY40-C-H40



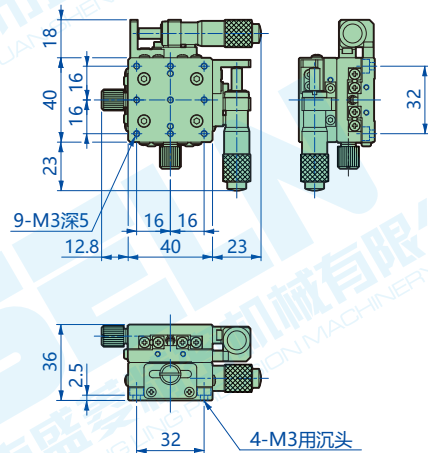
LY40-L



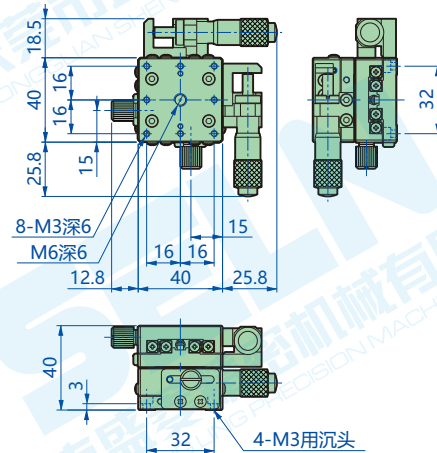
LY40-L-H40



LY40-R



LY40-R-H40



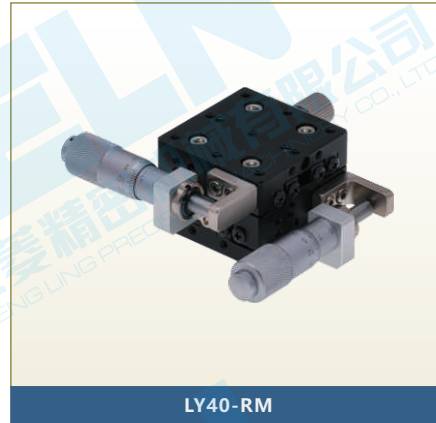
交叉导轨型：X-XY轴：□40



LY40-CM



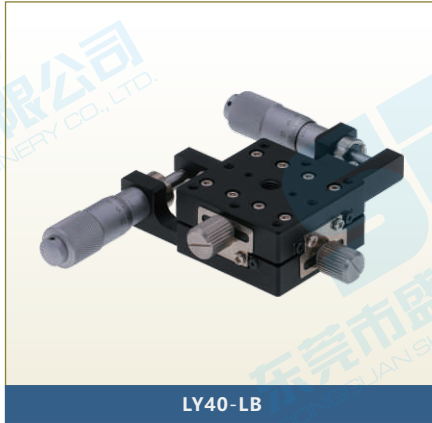
LY40-LM



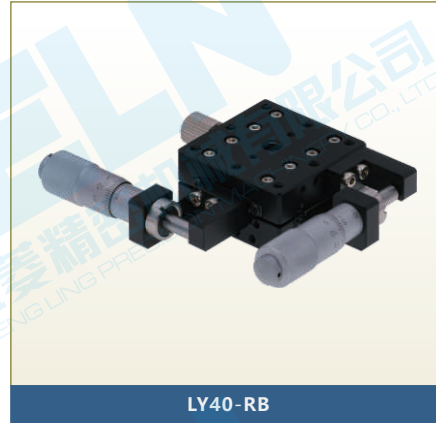
LY40-RM



LY40-CB



LY40-LB



LY40-RB

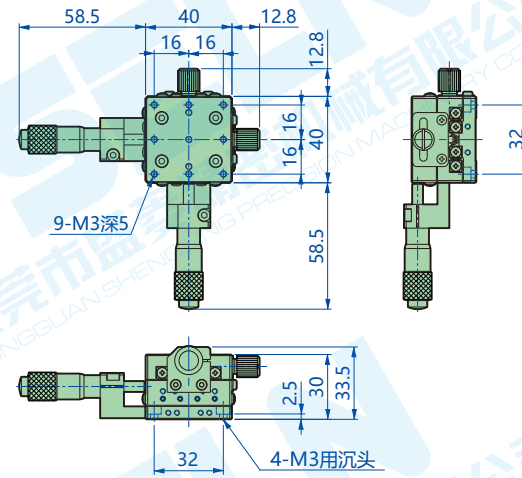
规格参数

	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		

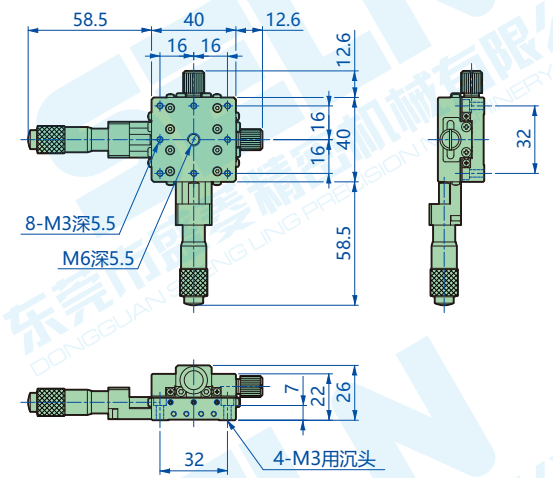
交叉导轨型：X-XY轴：□40



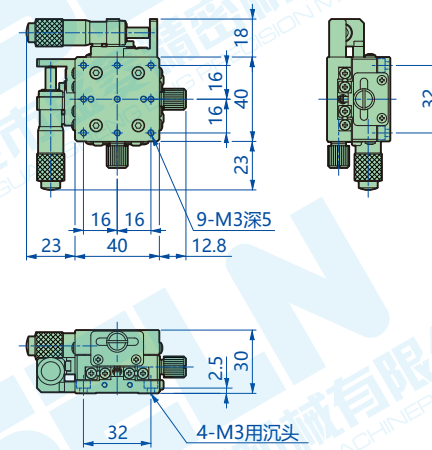
LY40-CM



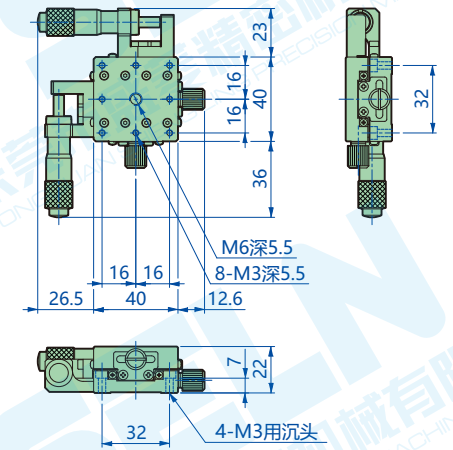
LY40-CB



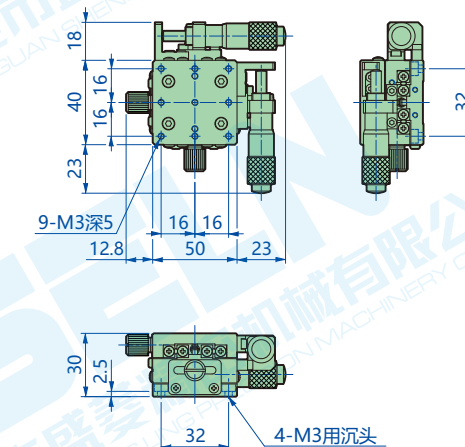
LY40-LM



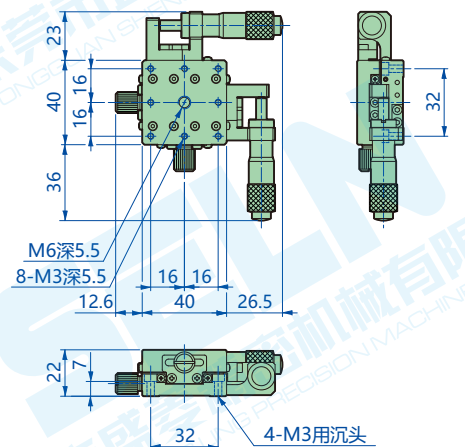
LY40-LB



LY40-RM



LY40-RB



交叉导轨型：X-XY轴：□50



LX50-C



LX50-C1



LX50-C2



LX50-C3

规格参数

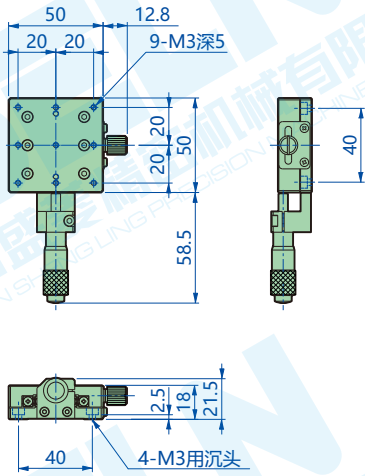
	LX50-C	LX50-C1	LX50-C2	LX50-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	50mm×50mm			
台面厚度	18mm			
行程	±6.5mm			
负载 *1	44N(4.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm			
平行度	0.02mm			
重量	0.18kg			

*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。

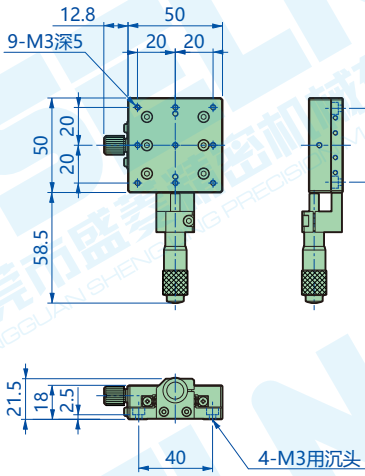
交叉导轨型：X-XY轴：□50



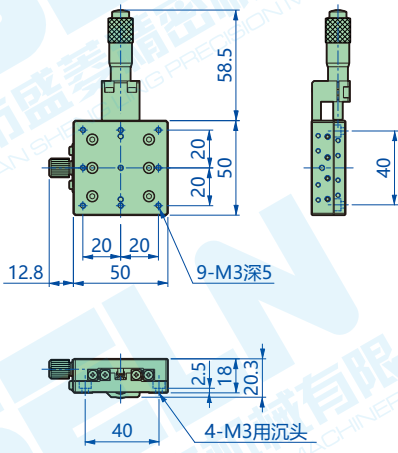
► LX50-C



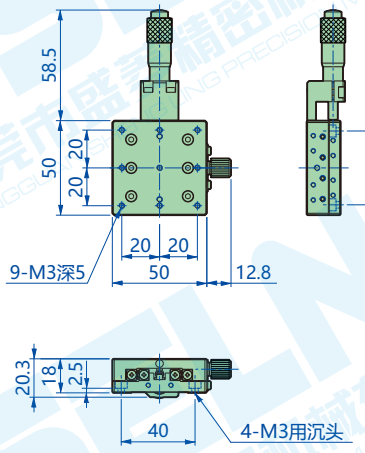
► LX50-C1



► LX50-C2



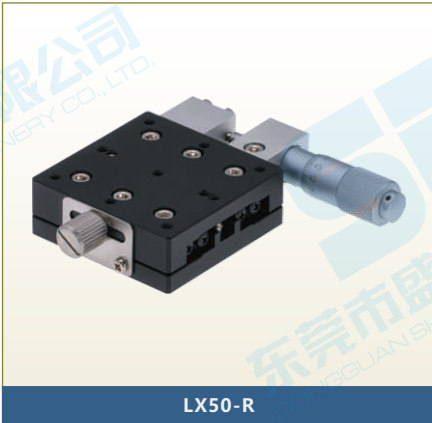
► LX50-C3



交叉导轨型：X-XY轴：□50



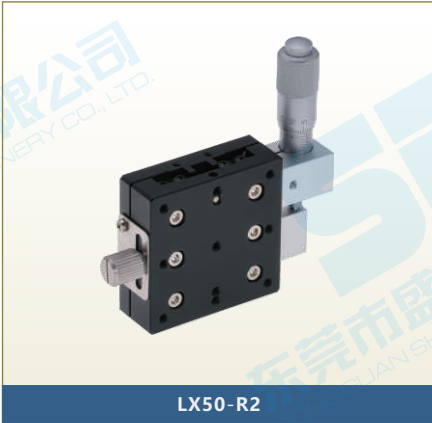
LX50-L



LX50-R



LX50-L2



LX50-R2

规格参数

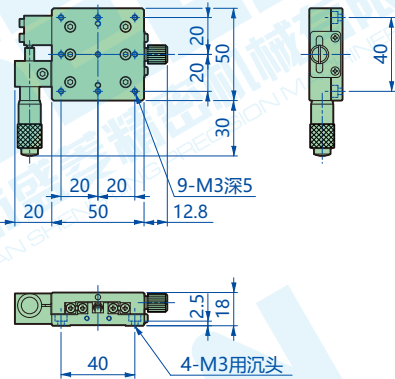
	LX50-L	LX50-R	LX50-L2	LX50-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	50mm×50mm			
台面厚度	18mm			
行程	±6.5mm			
负载 *1	44N(4.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm			
平行度	0.02mm			
重量	0.18kg			

*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。

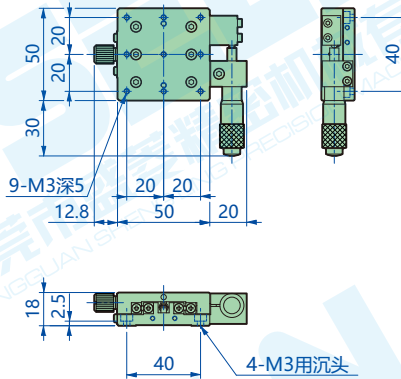
交叉导轨型：X-XY轴：□50



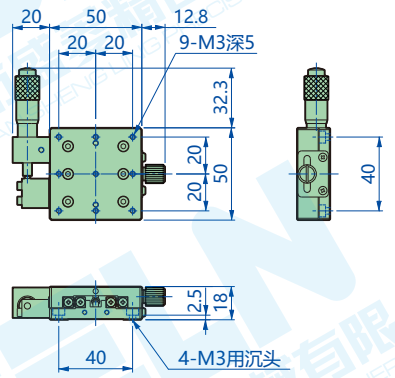
LX50-L



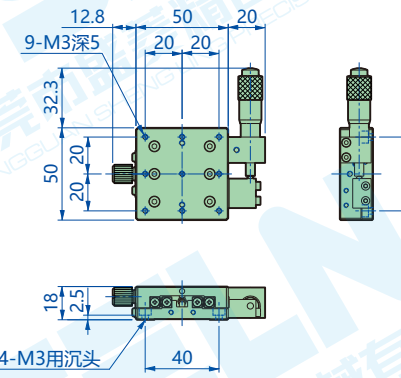
LX50-R



LX50-L2



LX50-R2



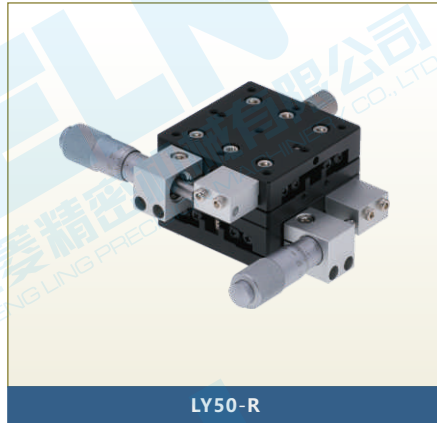
交叉导轨型：X-XY轴：□50



LY50-C



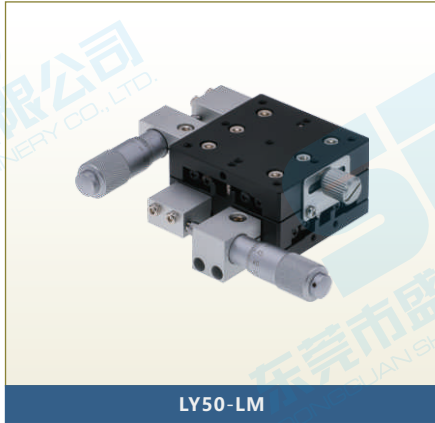
LY50-L



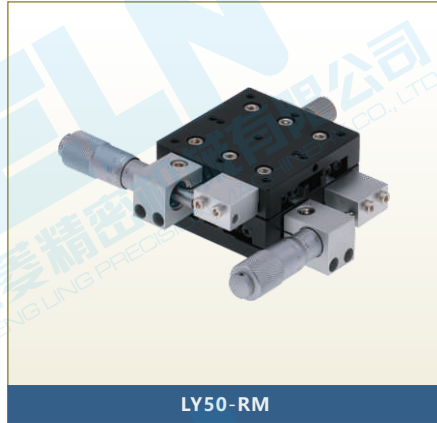
LY50-R



LY50-CM



LY50-LM



LY50-RM

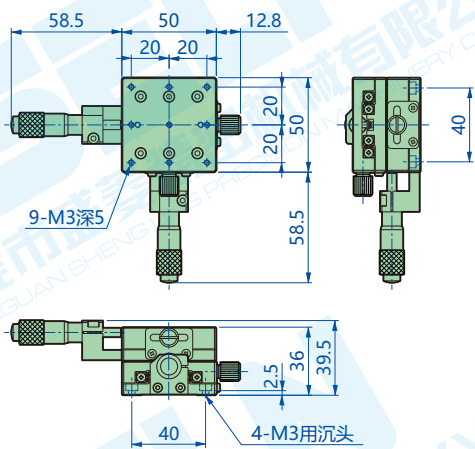
规格参数

	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		

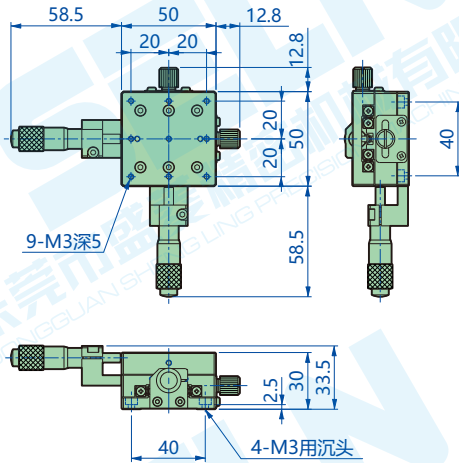
交叉导轨型：X-XY轴：□50



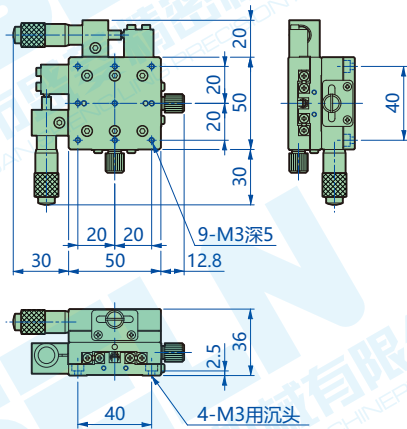
LY50-C



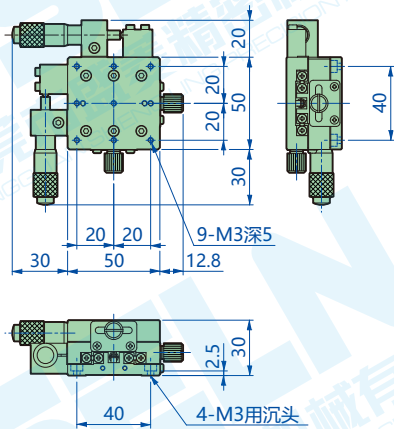
LY50-CM



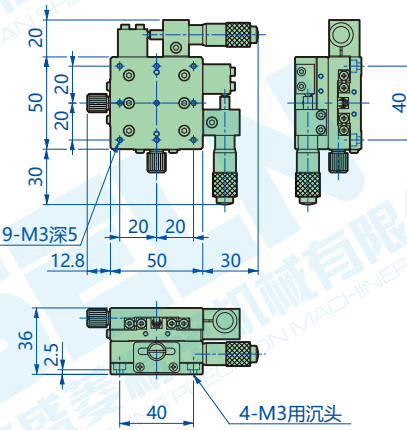
LY50-L



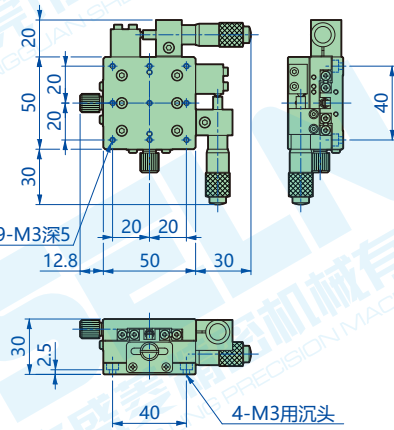
LY50-LM



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



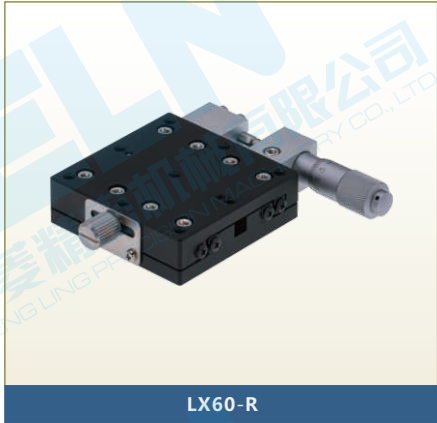
LX60-L



LX60-C2



LX60-C3



LX60-R

规格参数

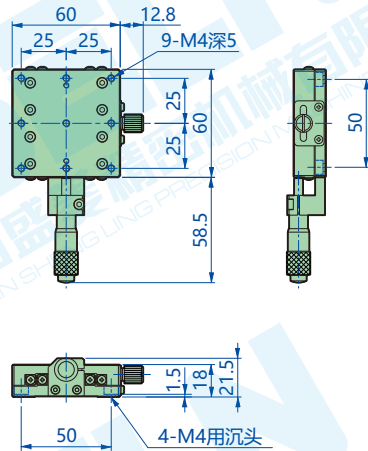
	LX60-C	LX60-C1	LX60-C2	LX60-C3	LX60-L	LX60-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	60mm×60mm					
台面厚度	18mm					
行程	±6.5mm					
负载*1	49N(5kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平行度	0.03mm					
重量	0.24kg					

*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。

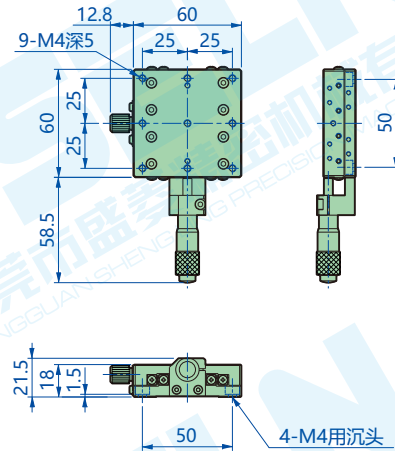
交叉导轨型：X-XY轴：□60



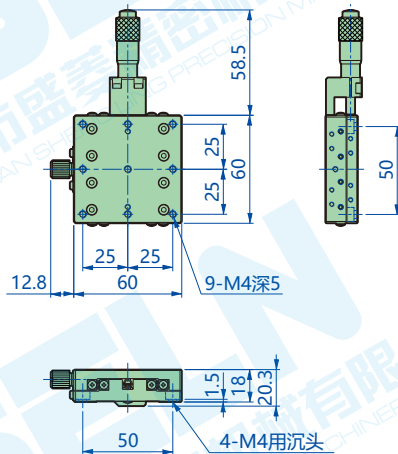
► LX60-C



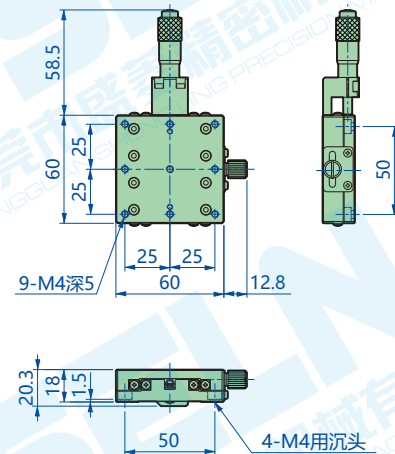
► LX60-C1



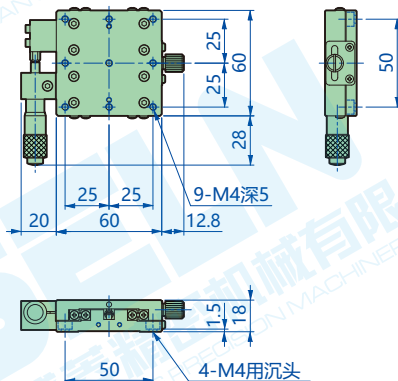
► LX60-C2



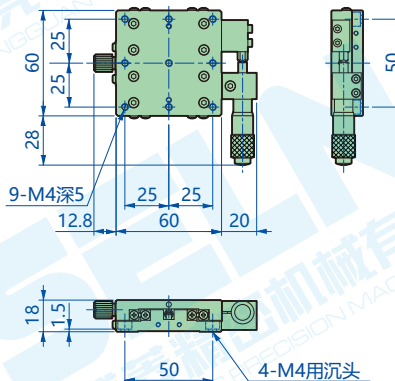
► LX60-C3



► LX60-L



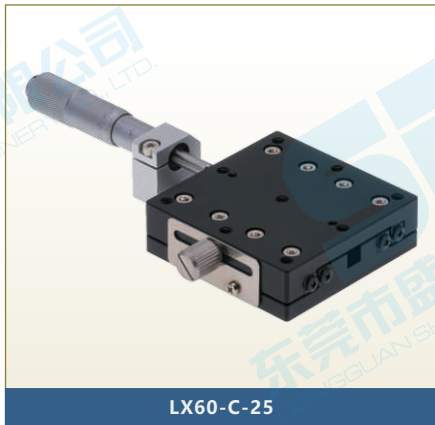
► LX60-R



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

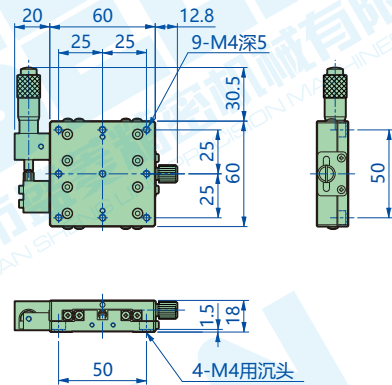
	LX60-L2	LX60-R2	LX60-C-25	LX60-C2-25	LX60-L-25	LX60-R-25
移动方向	X轴一个方向		X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头		微分头			
台面大小	60mm×60mm		60mm×60mm			
台面厚度	18mm		18mm			
行程	±6.5		±12.5mm			
负载 *1	49N(5kgf)		49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm		≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm		0.03mm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

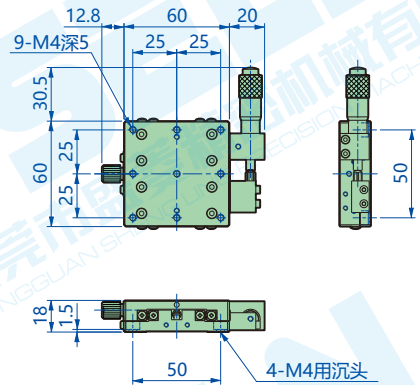
交叉导轨型：X-XY轴：□60



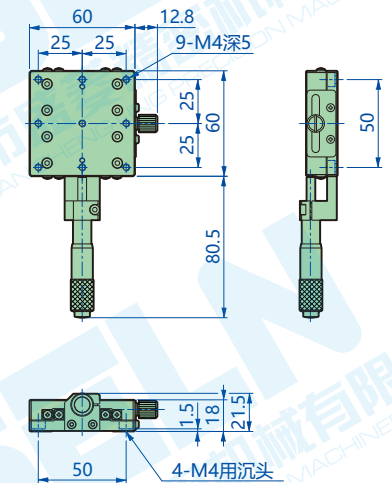
► LX60-L2



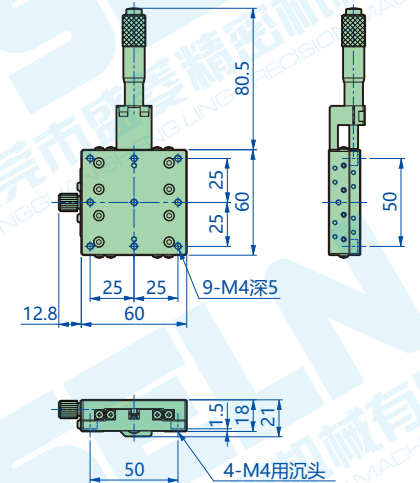
► LX60-R2



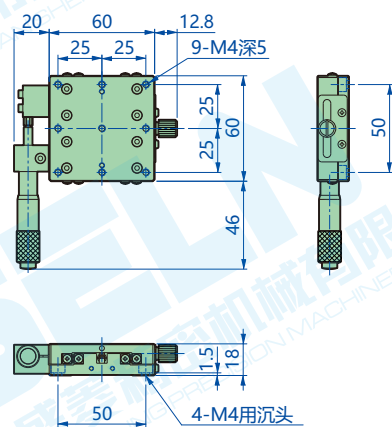
► LX60-C-25



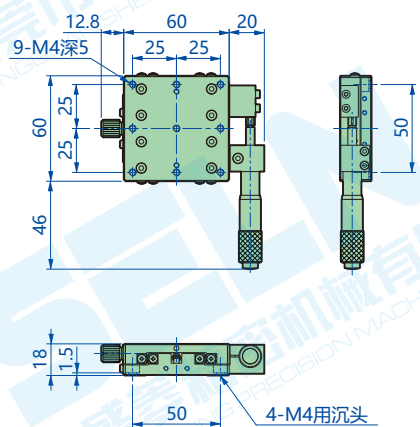
► LX60-C2-25



► 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

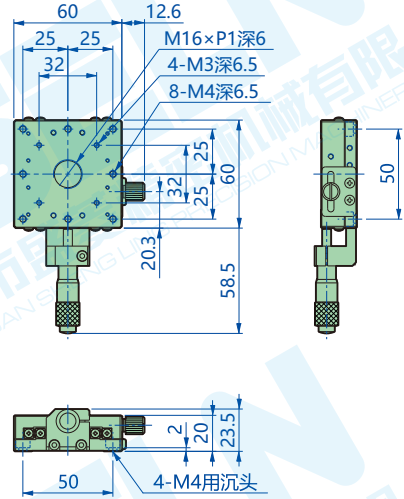
	LX60-C-H20	LX60-C2-H20	LX60-L-H20	LX60-R-H20
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	60mm×60mm			
台面厚度	20mm			
行程	±6.5mm			
负载 *1	49N(5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.26kg			

*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。

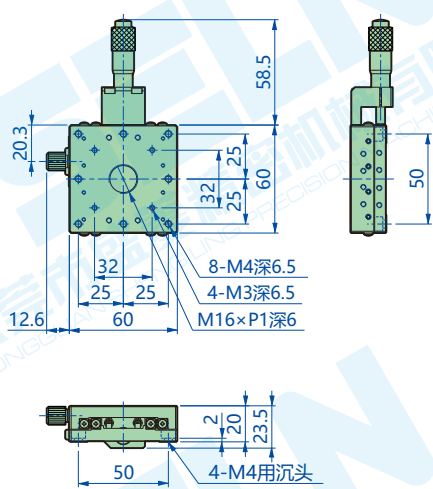
交叉导轨型：X-XY轴：□60



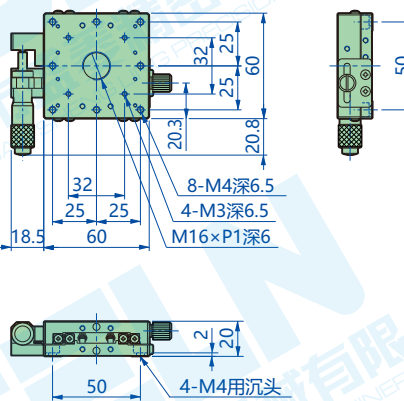
► LX60-C-H20



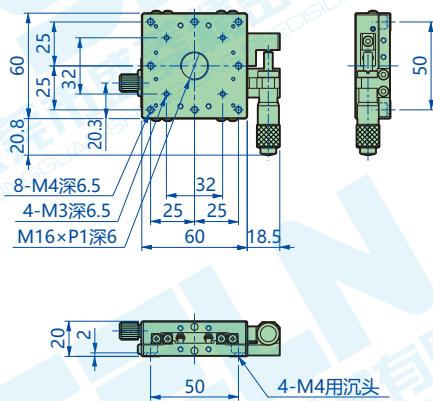
► LX60-C2-H20



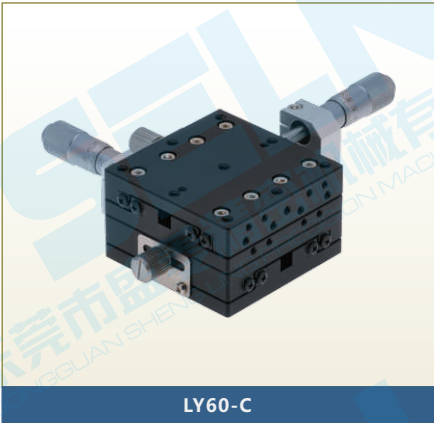
► LX60-L-H20



► LX60-R-H20



交叉导轨型：X-XY轴：□60



LY60-C



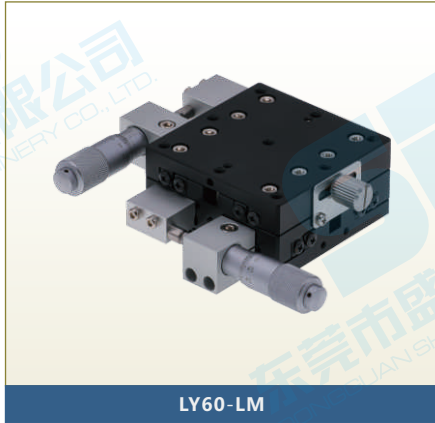
LY60-L



LY60-R



LY60-CM



LY60-LM



LY60-RM

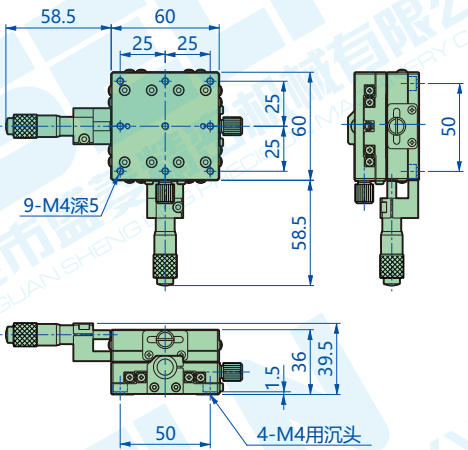
规格参数

	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		

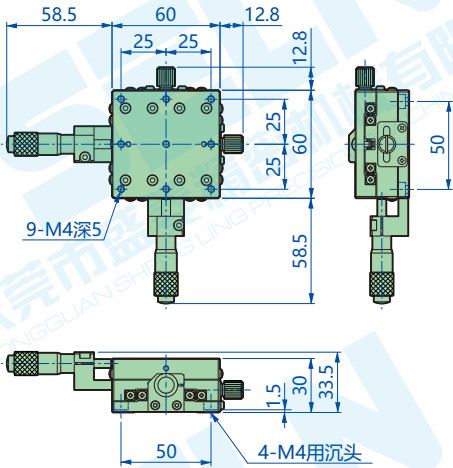
交叉导轨型：X-XY轴：□60



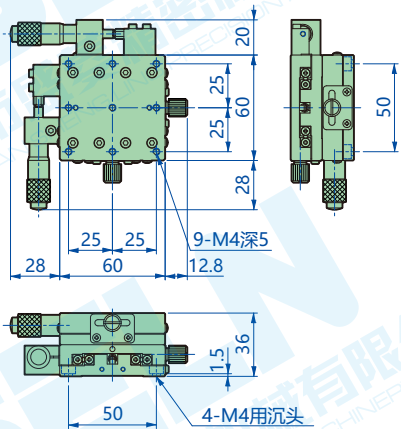
LY60-C



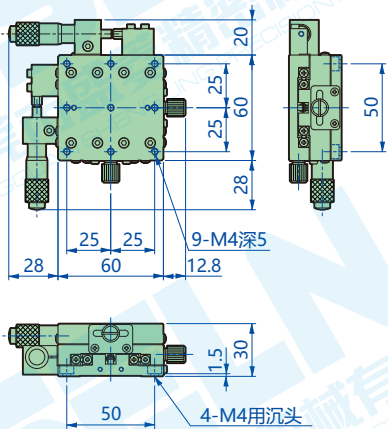
LY60-CM



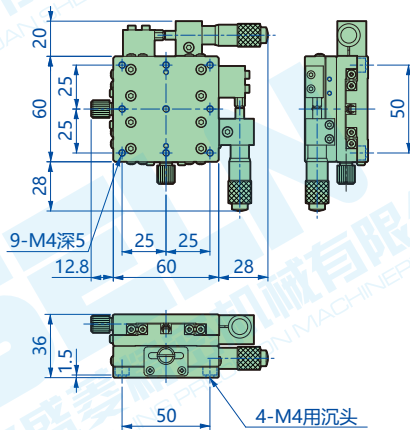
LY60-L



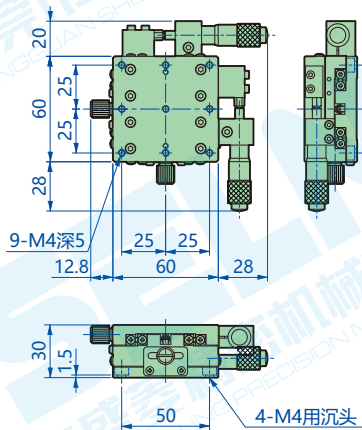
LY60-LM



LY60-R



LY60-RM



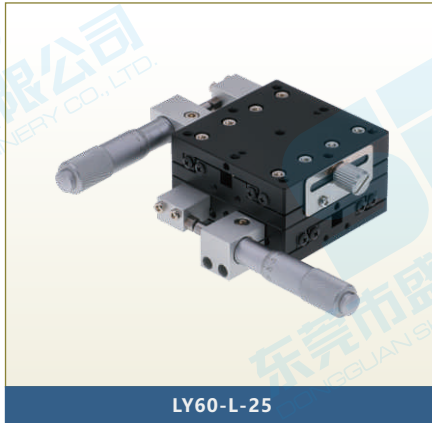
手动位移平台

手动位移平台

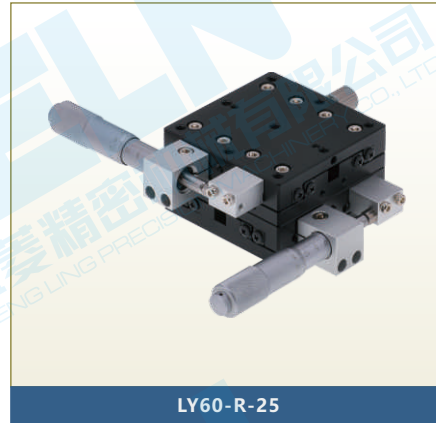
交叉导轨型：X-XY轴：□60



LY60-C-25



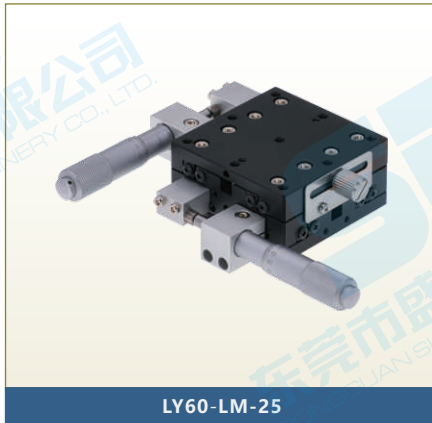
LY60-L-25



LY60-R-25



LY60-CM-25



LY60-LM-25



LY60-RM-25

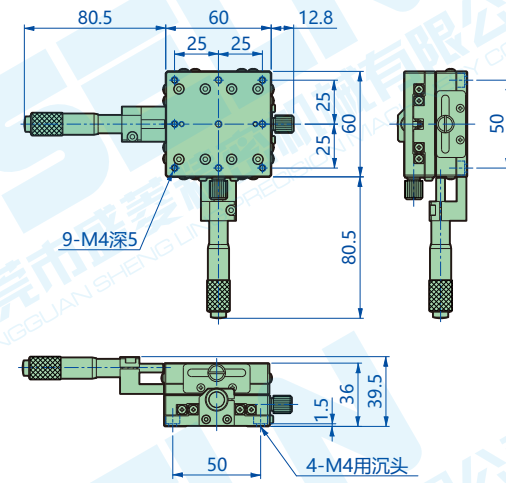
规格参数

	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		

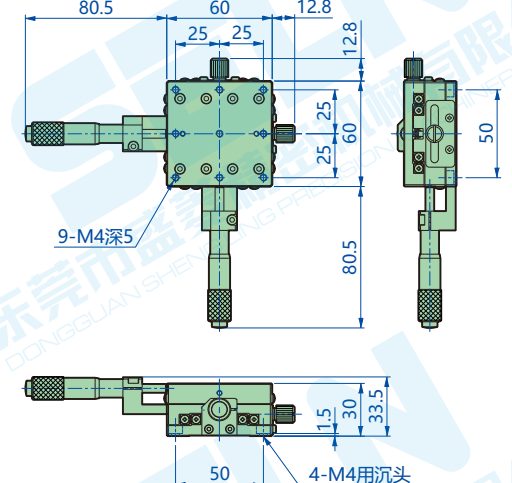
交叉导轨型：X-XY轴：□60



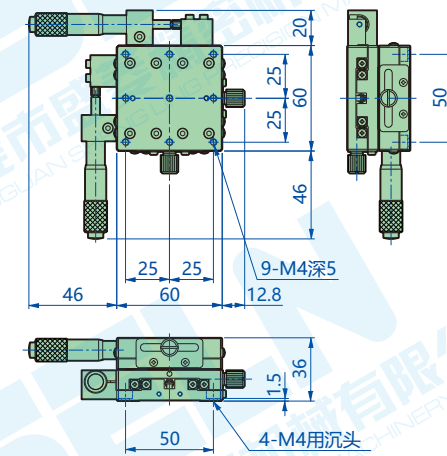
LY60-C-25



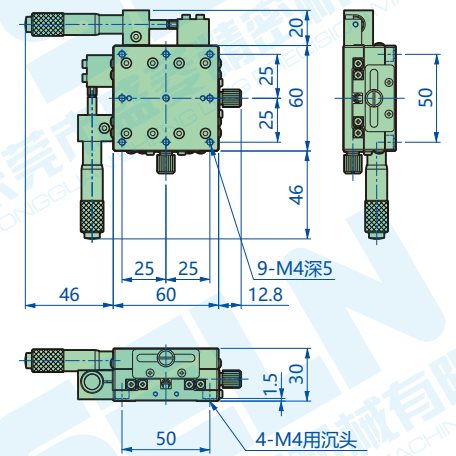
LY60-CM-25



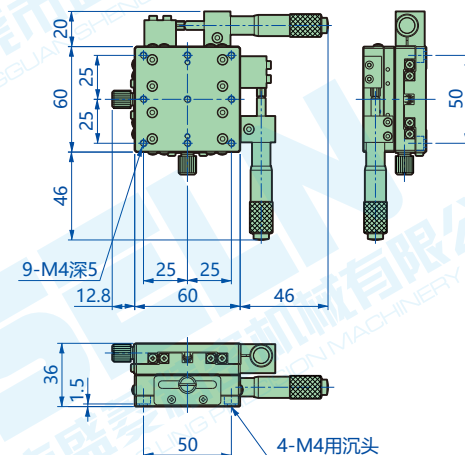
LY60-L-25



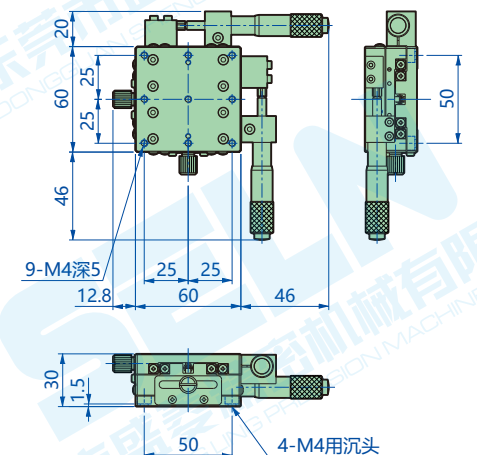
LY60-LM-25



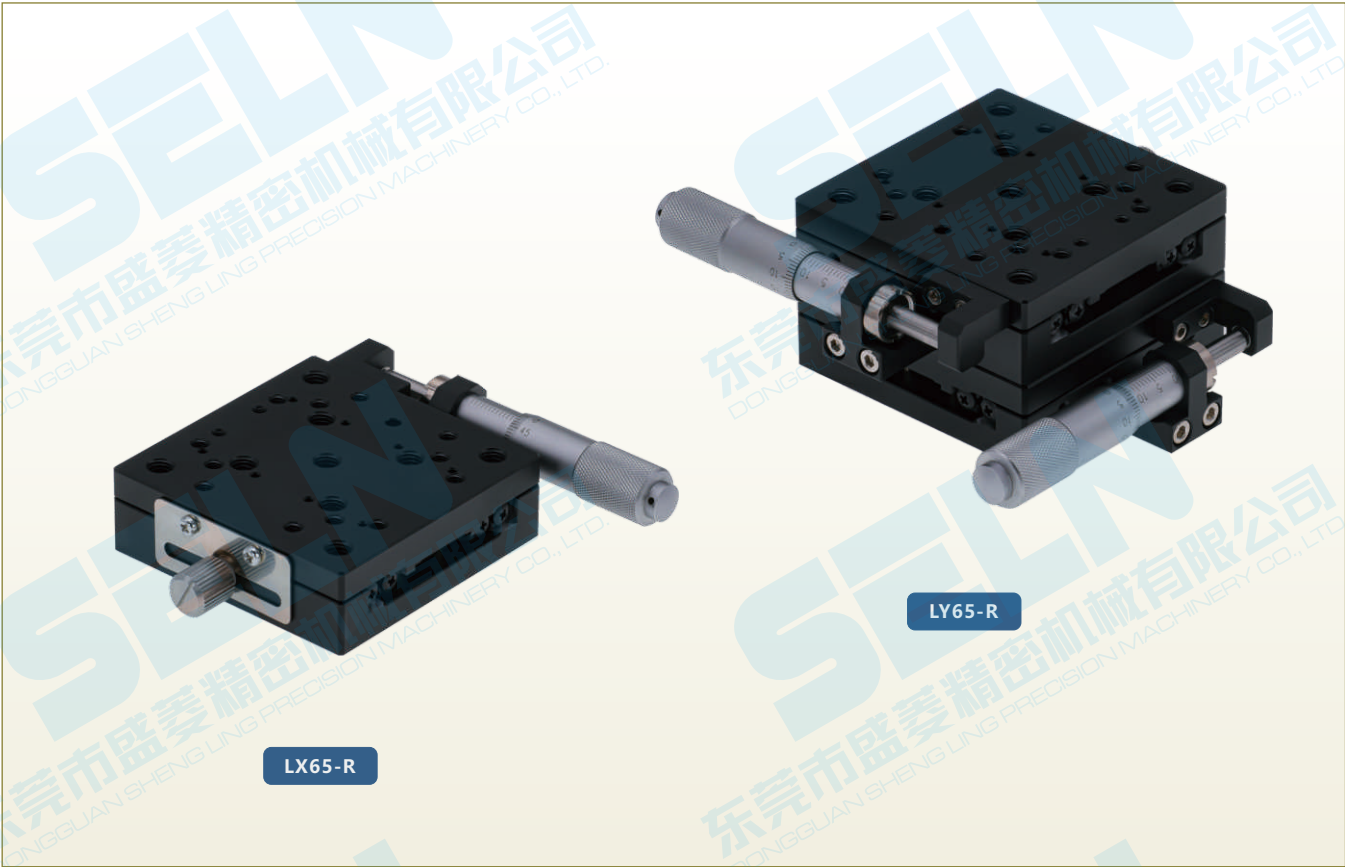
LY60-R-25



LY60-RM-25



交叉导轨型：X-XY轴：□65



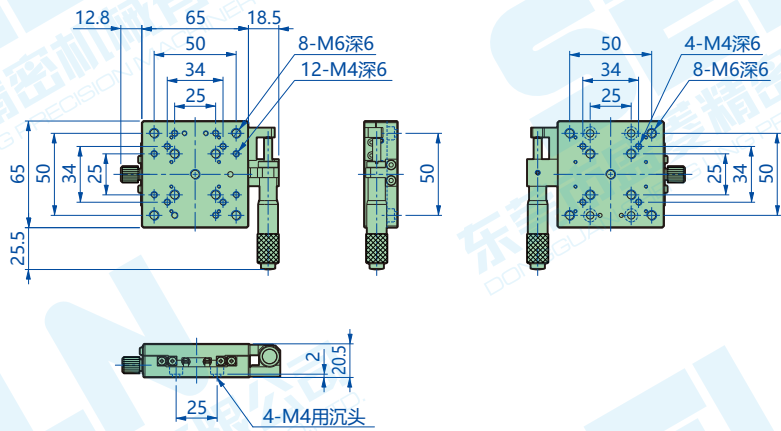
规格参数

	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

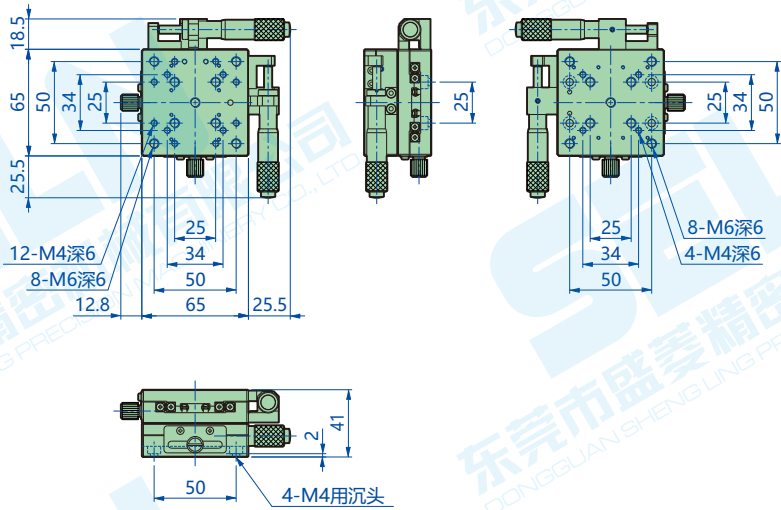
交叉导轨型：X-XY轴：□65



► 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

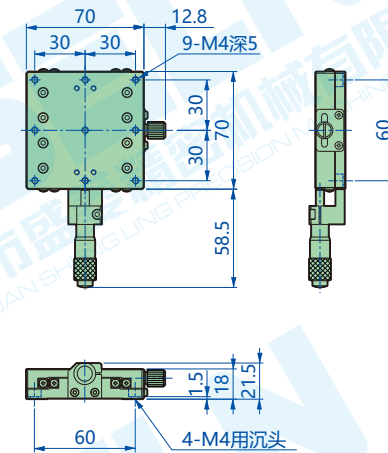
	LX70-C	LX70-C1	LX70-C2	LX70-C3	LX70-L	LX70-R
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面大小	70mm×70mm					
台面厚度	18mm					
行程	±6.5mm					
负载*1	65N(6.6kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm					
平行度	0.03mm					
重量	0.30kg					

*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。

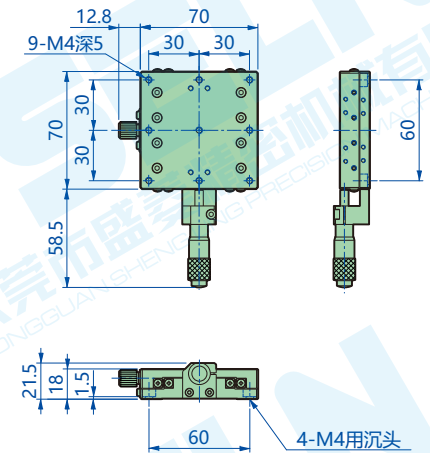
交叉导轨型：X-XY轴：□70



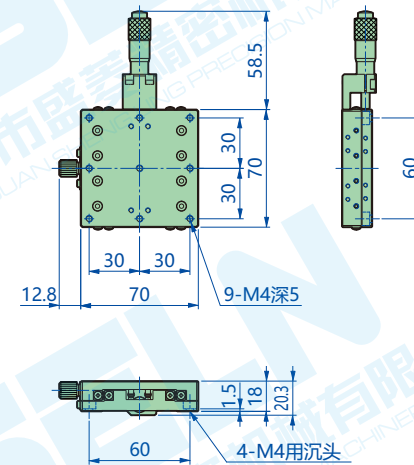
► LX70-C



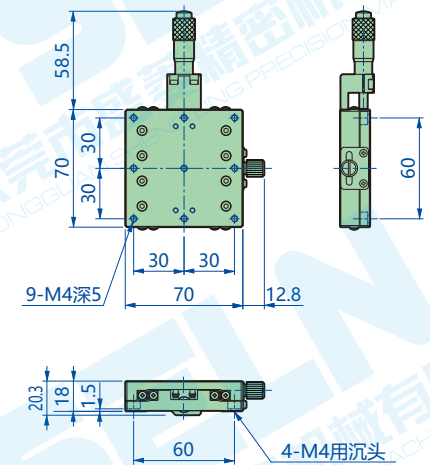
► LX70-C1



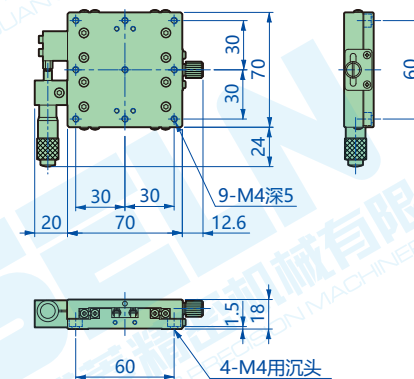
► LX70-C2



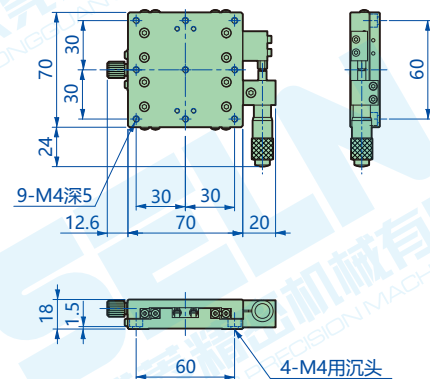
► LX70-C3



► 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

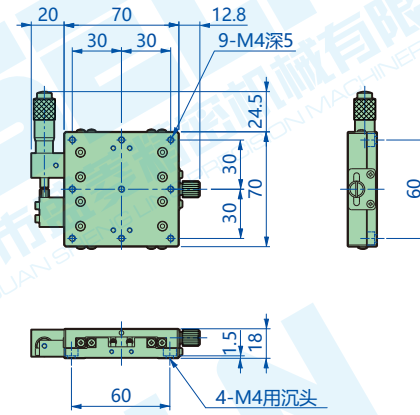
	LX70-L2	LX70-R2	LX70-C-25	LX70-C2-25	LX70-L-25	LX70-R-25
移动方向	X轴一个方向		X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）		铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头		微分头			
台面大小	70mm×70mm		70mm×70mm			
台面厚度	18mm		18mm			
行程	±6.5mm		±12.5mm			
负载*1	65N(6.6kgf)		65N(6.6kgf)			
最小刻度	0.01mm		0.01mm			
移动平行度	≤0.01mm/13mm		≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm		0.03mm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

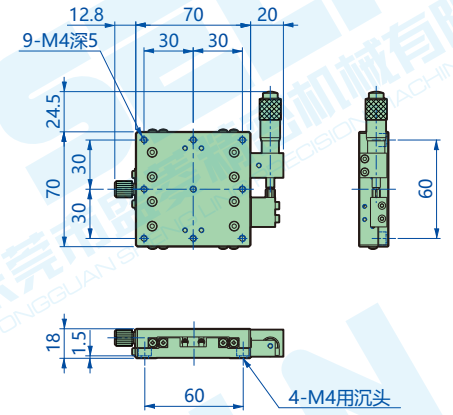
交叉导轨型：X-XY轴：□70



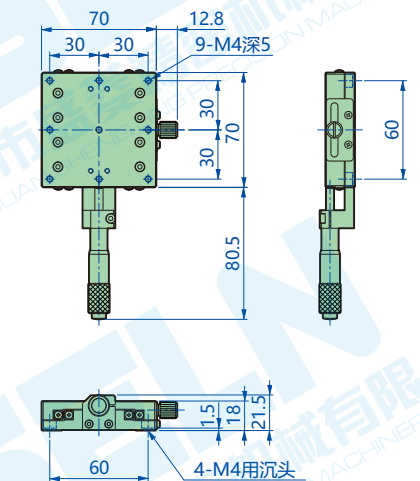
► LX70-L2



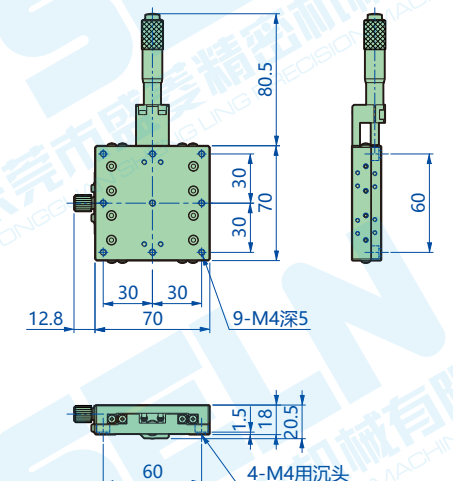
► LX70-R2



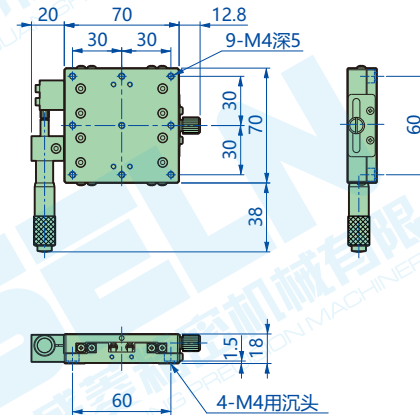
► LX70-C-25



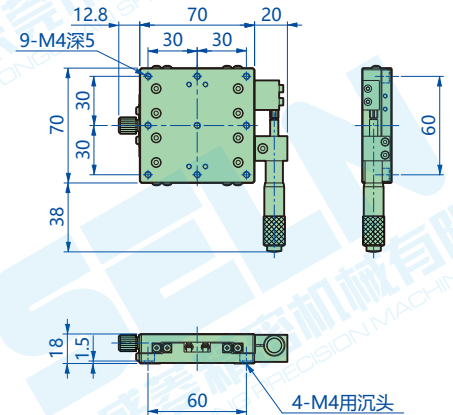
► LX70-C2-25



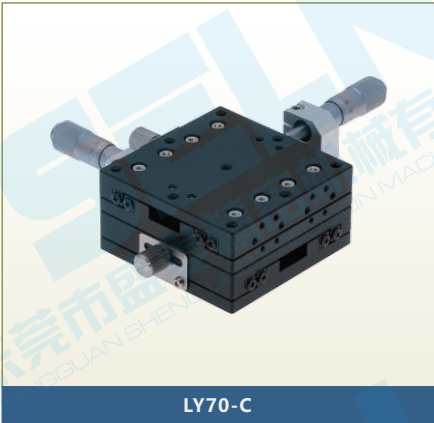
► LX70-L-25



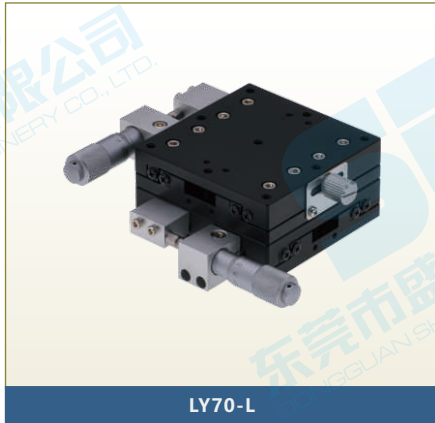
► LX70-R-25



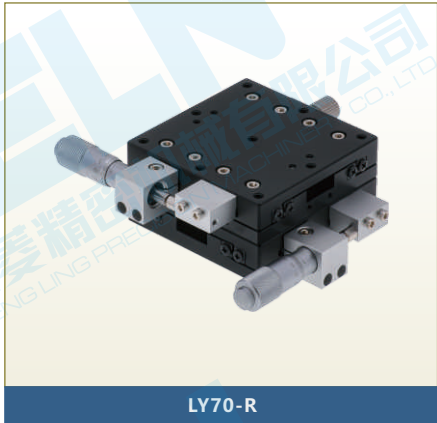
交叉导轨型：X-XY轴：□70



LY70-C



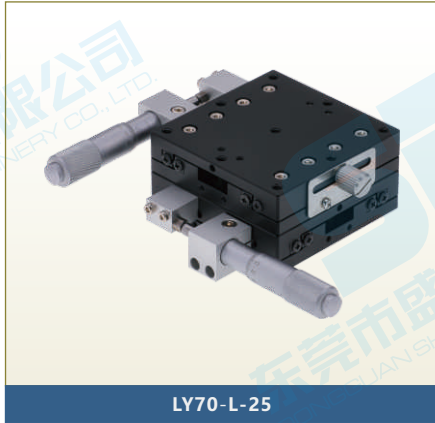
LY70-L



LY70-R



LY70-C-25



LY70-L-25



LY70-R-25

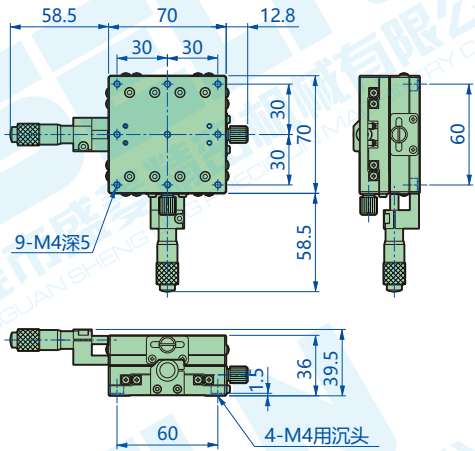
规格参数

	LY70-C	LY70-L	LY70-R	LY70-C-25	LY70-L-25	LY70-R-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	70mm×70mm					
台面厚度	36mm					
行 程	±6.5mm			±12.5		
负 载	65N(6.6kgf)					
最小刻度	0.01mm					
移动平行度	≤0.01mm/13mm			≤0.02mm/25mm		
平 行 度	0.06mm					
重 量	0.60kg			0.64kg		

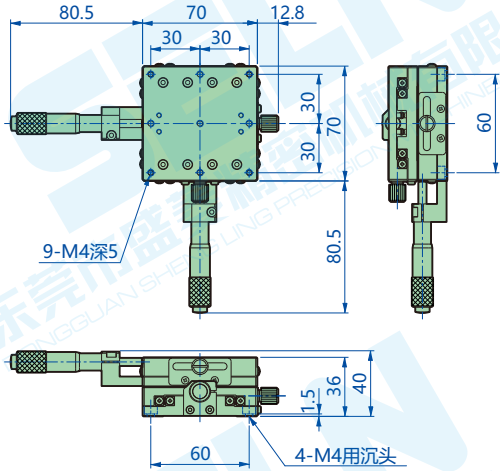
交叉导轨型：X-XY轴：□70



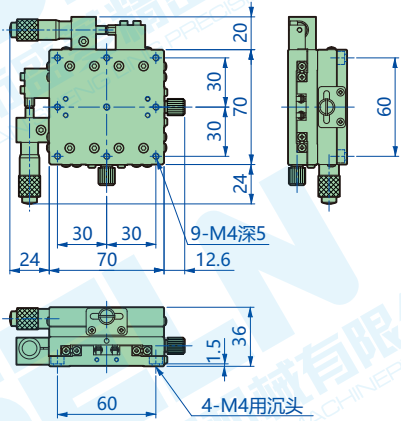
LY70-C



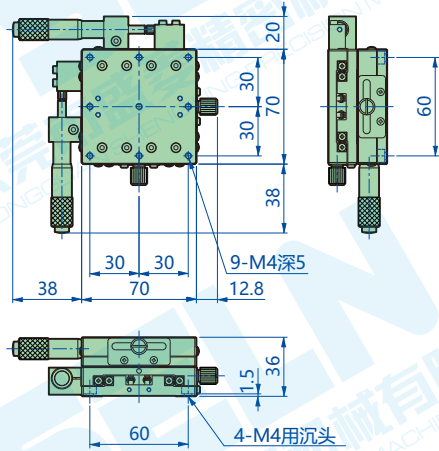
LY70-C-25



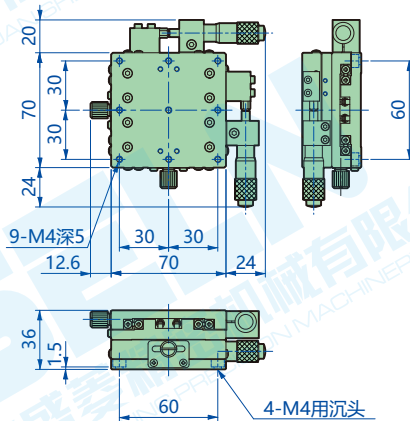
LY70-L



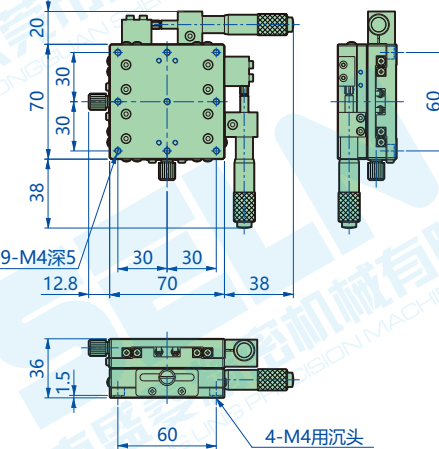
LY70-L-25



LY70-R



LY70-R-25



手动位移平台

手动位移平台

交叉导轨型：X-XY轴：□80



LX80-C



LX80-C1



LX80-C2



LX80-C3

规格参数

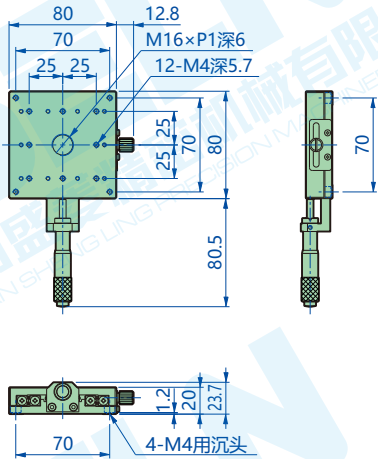
	LX80-C	LX80-C1	LX80-C2	LX80-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	80mm×80mm			
台面厚度	20mm			
行程	±12.5mm			
负载 *1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.45kg			

*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。

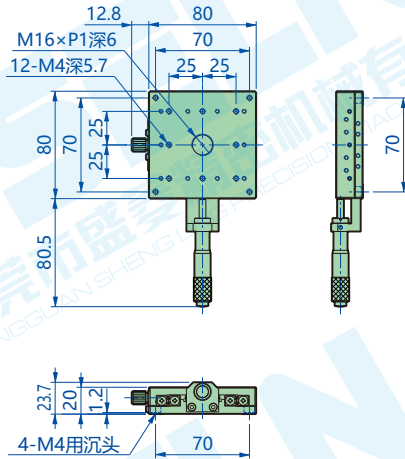
交叉导轨型：X-XY轴：□80



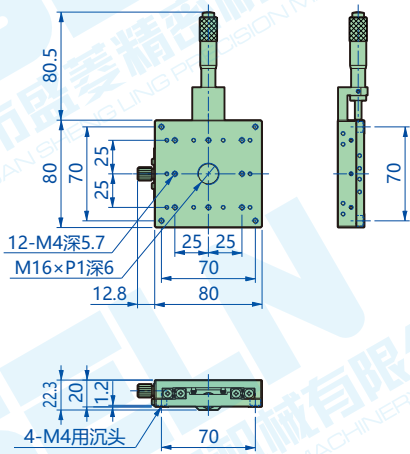
► LX80-C



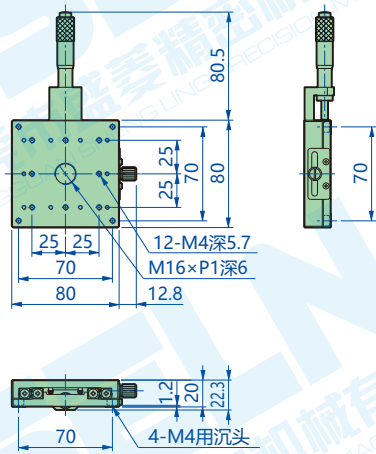
► LX80-C1



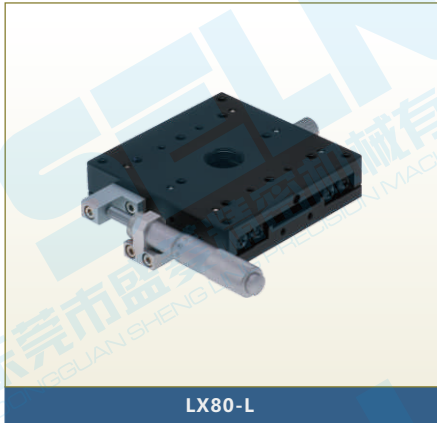
► LX80-C2



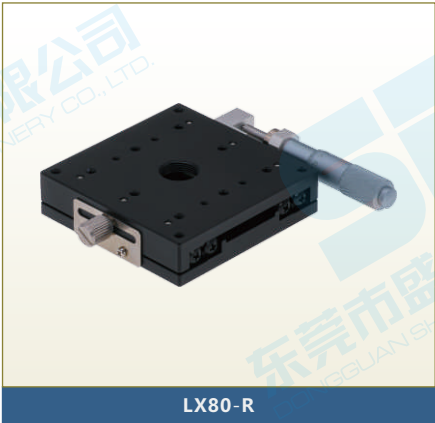
► LX80-C3



交叉导轨型：X-XY轴：□80



LX80-L



LX80-R



LX80-L2



LX80-R2

规格参数

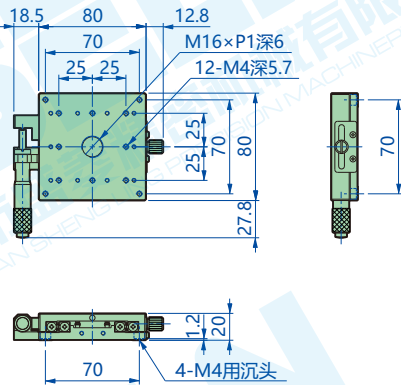
	LX80-L	LX80-R	LX80-L2	LX80-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	80mm×80mm			
台面厚度	20mm			
行程	±12.5mm			
负载*1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.45kg			

*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。

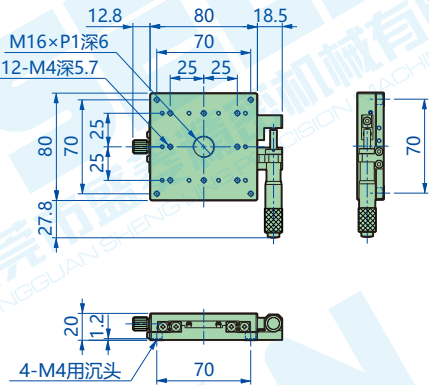
交叉导轨型：X-XY轴：□80



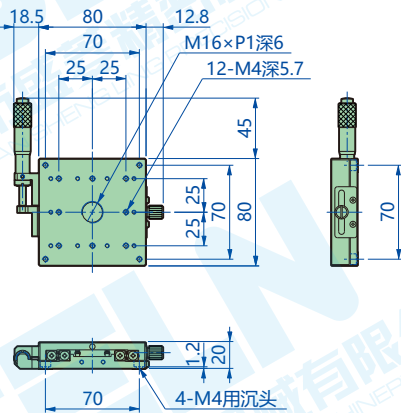
LX80-L



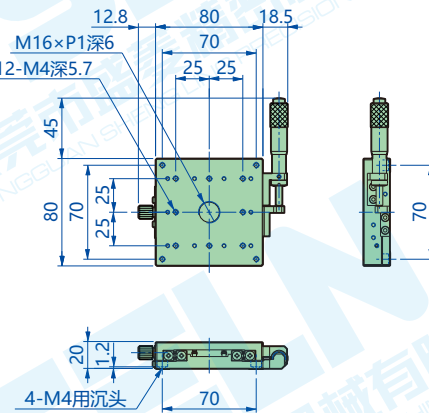
LX80-R



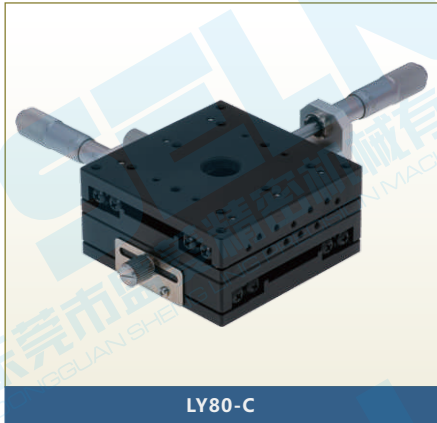
LX80-L2



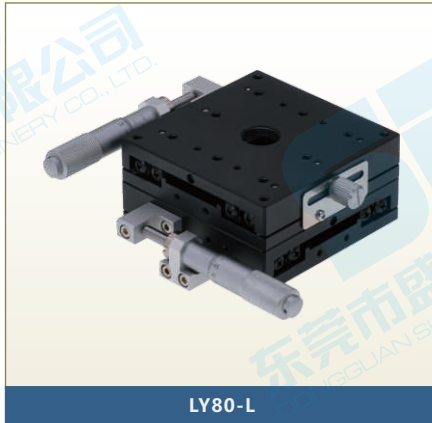
LX80-R2



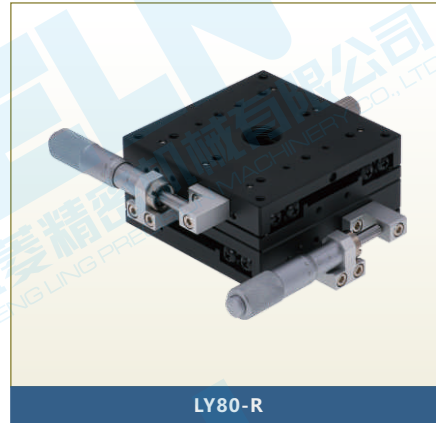
交叉导轨型：X-XY轴：□80



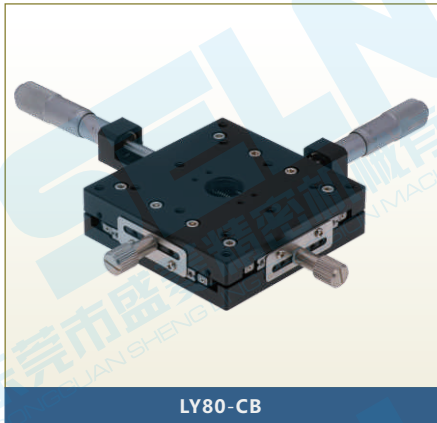
LY80-C



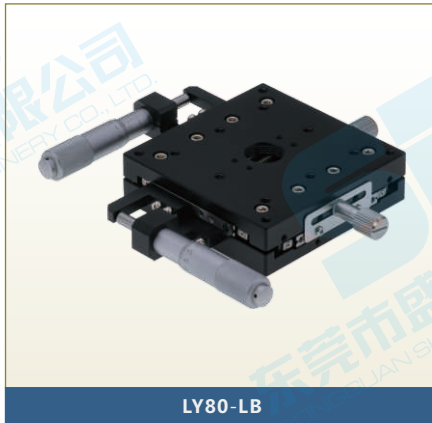
LY80-L



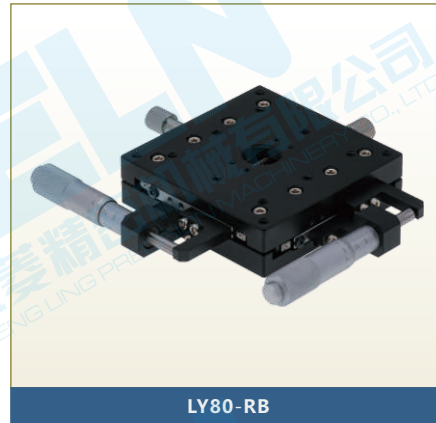
LY80-R



LY80-CB



LY80-LB



LY80-RB

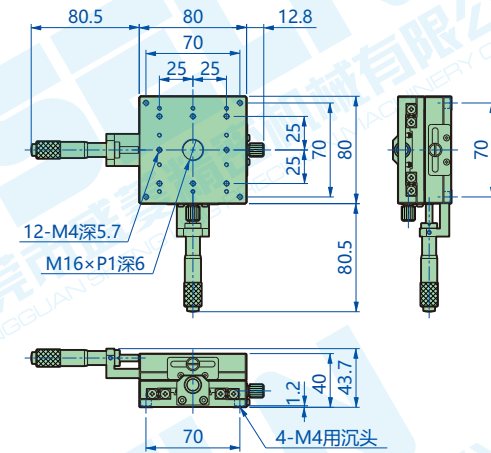
规格参数

	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		

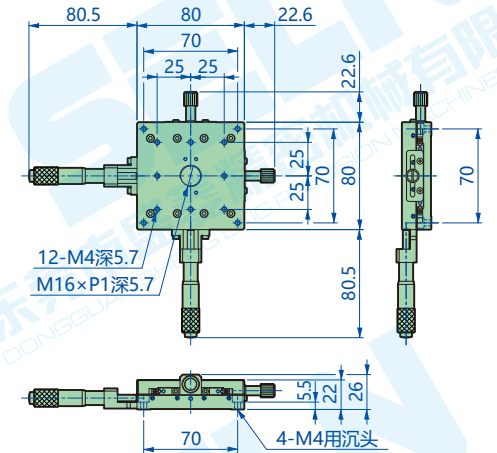
交叉导轨型：X-XY轴：□80



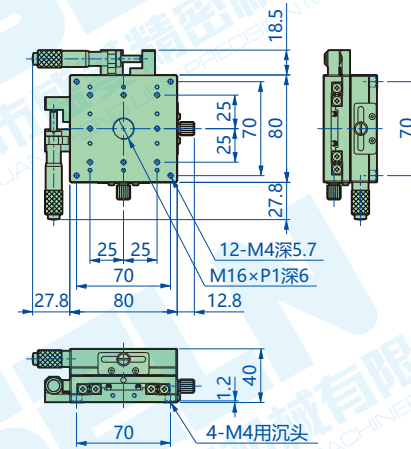
LY80-C



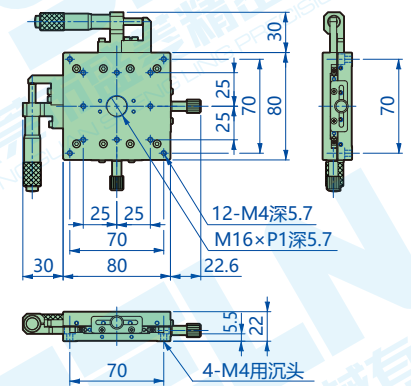
LY80-CB



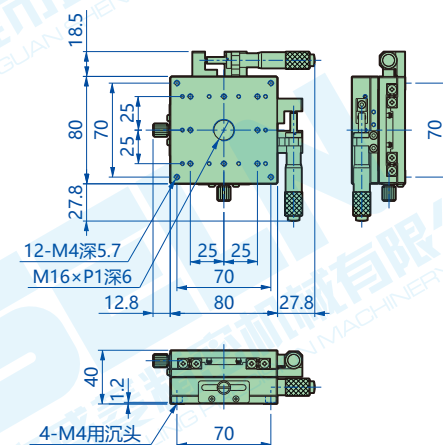
LY80-L



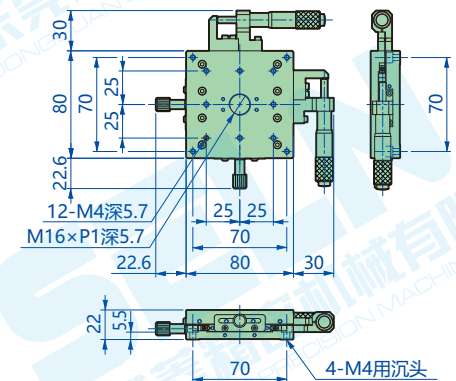
LY80-LB



LY80-R



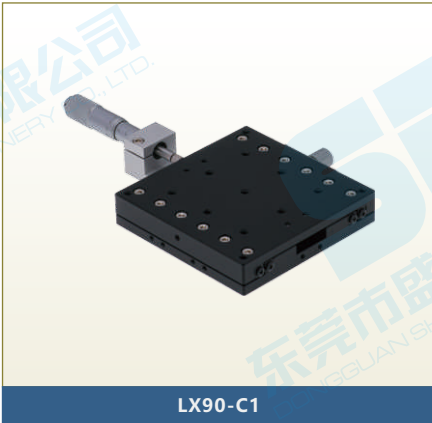
LY80-RB



交叉导轨型：X-XY轴：□90



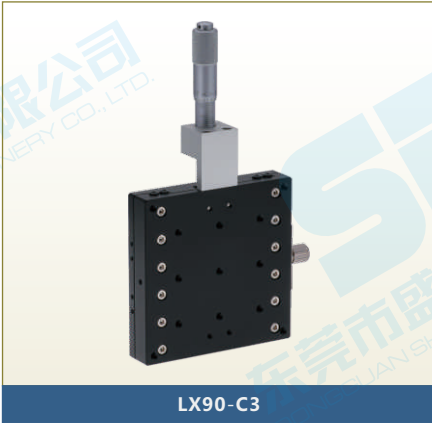
LX90-C



LX90-C1



LX90-C2



LX90-C3

规格参数

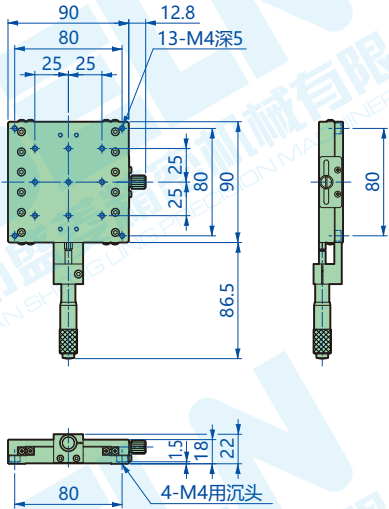
	LX90-C	LX90-C1	LX90-C2	LX90-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	90mm×90mm			
台面厚度	18mm			
行程	±12.5mm			
负载*1	93.1N(9.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.47kg			

*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。

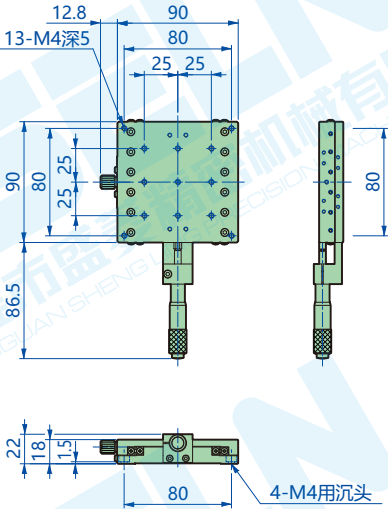
交叉导轨型：X-XY轴：□90



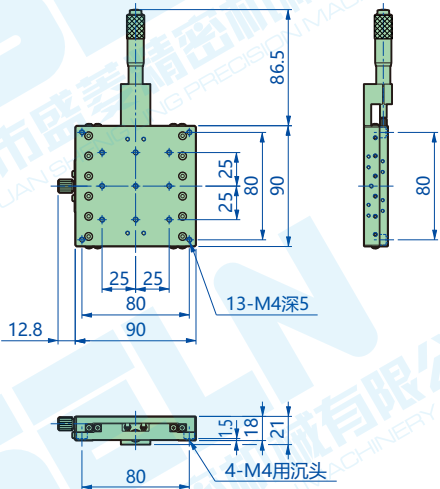
LX90-C



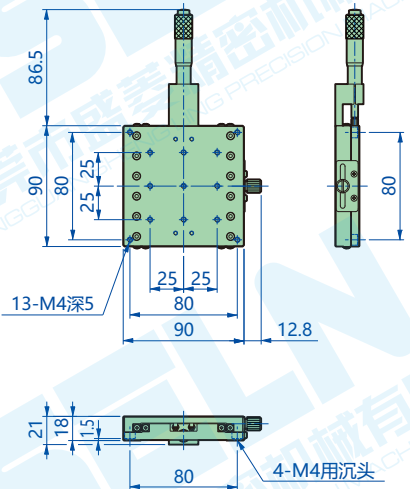
LX90-C1



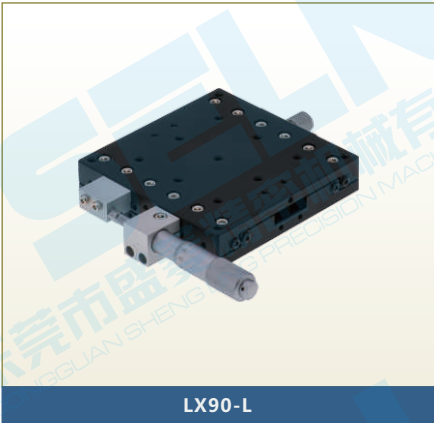
LX90-C2



LX90-C3



交叉导轨型：X-XY轴：□90



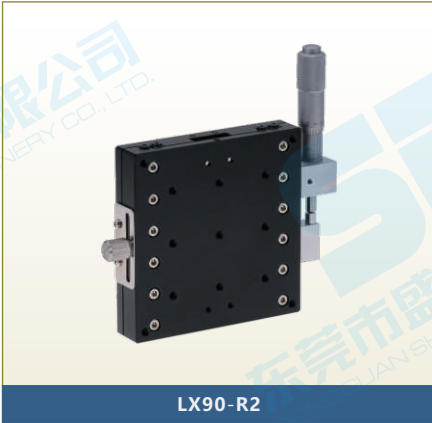
LX90-L



LX90-R



LX90-L2



LX90-R2

规格参数

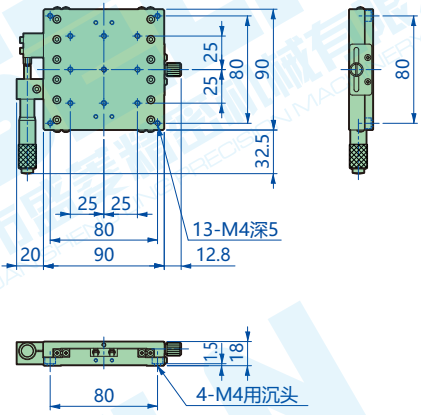
	LX90-L	LX90-R	LX90-L2	LX90-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	90mm×90mm			
台面厚度	18mm			
行程	±12.5mm			
负载 *1	93.1N(9.5kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.03mm			
重量	0.47kg			

*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。

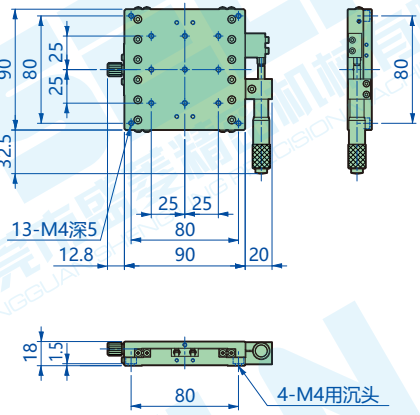
交叉导轨型：X-XY轴：□90



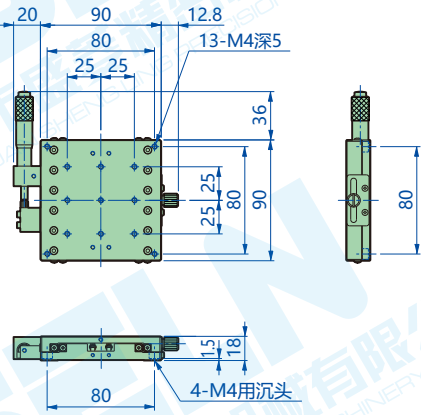
LX90-L



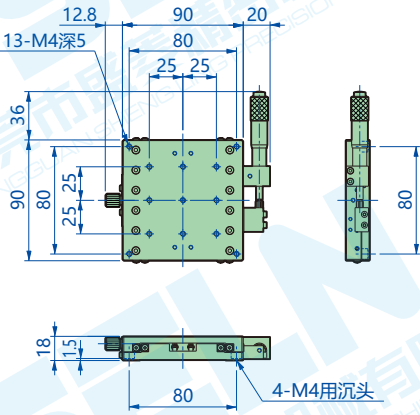
LX90-R



LX90-L2



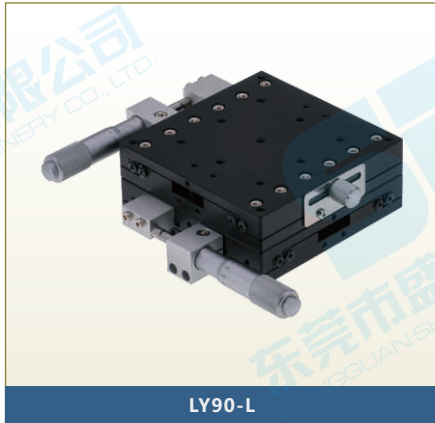
LX90-R2



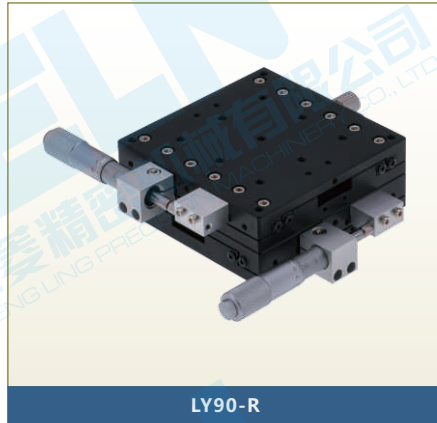
交叉导轨型：X-XY轴：□90



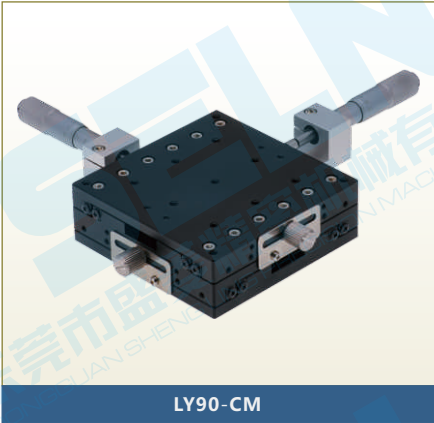
LY90-C



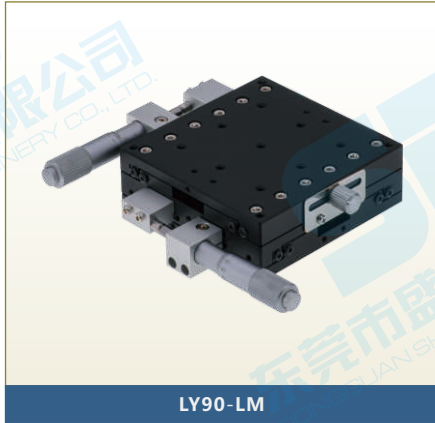
LY90-L



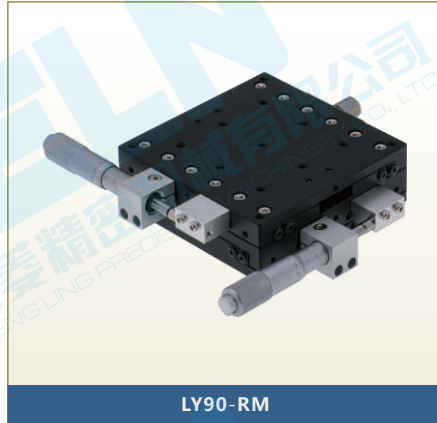
LY90-R



LY90-CM



LY90-LM



LY90-RM

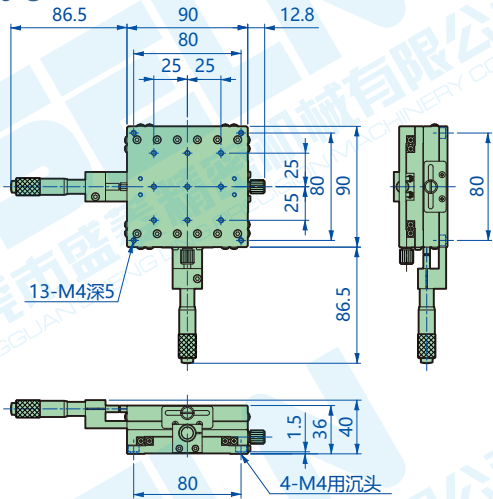
规格参数

	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		

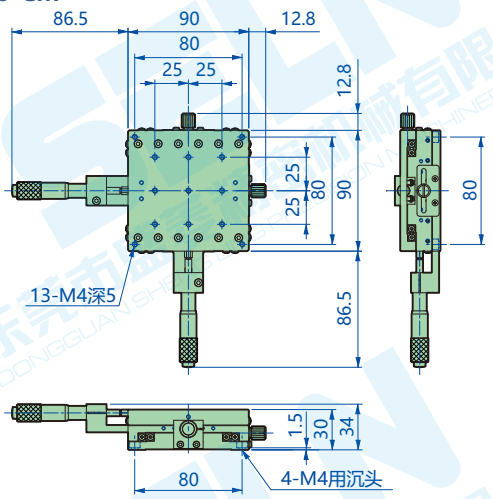
交叉导轨型：X-XY轴：□90



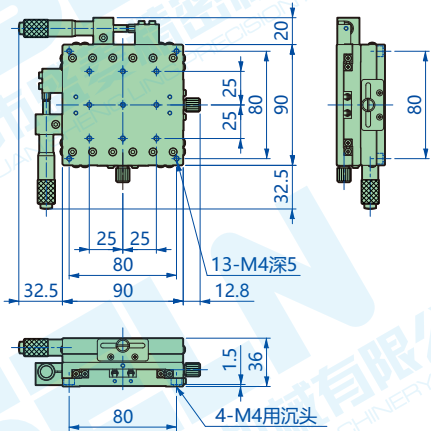
LY90-C



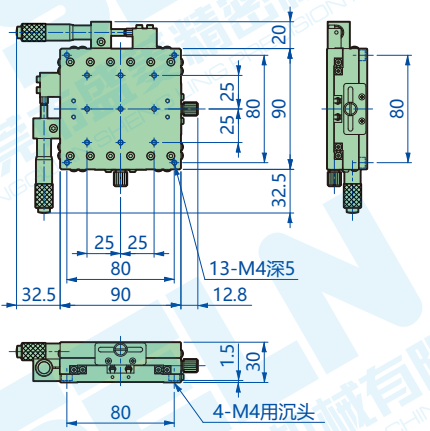
LY90-CM



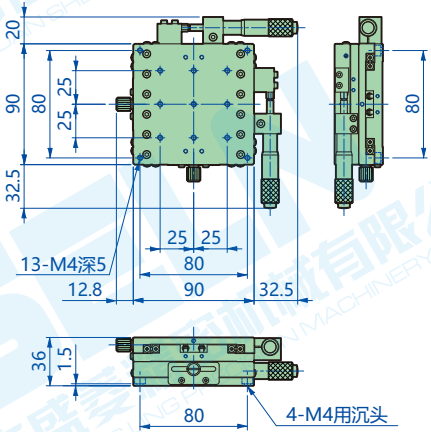
LY90-L



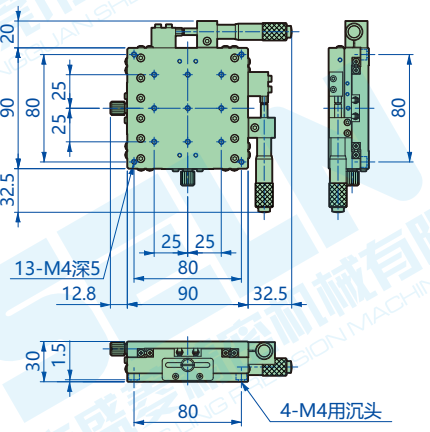
LY90-LM



LY90-R



LY90-RM



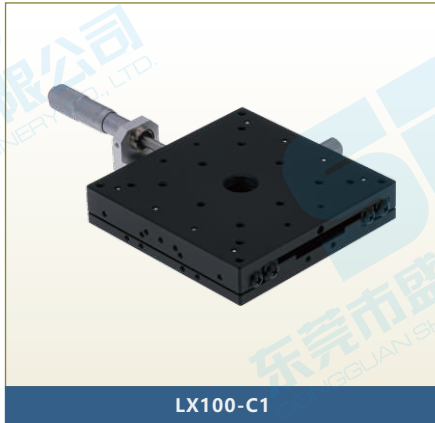
手动位移平台

手动位移平台

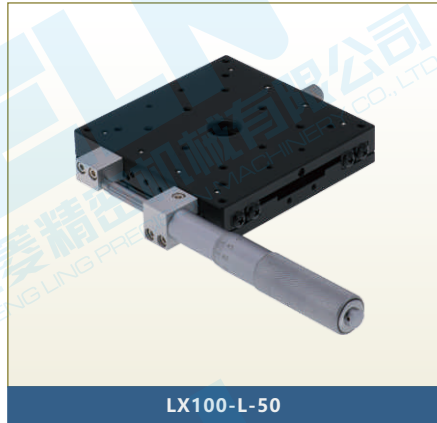
交叉导轨型：X-XY轴：□100



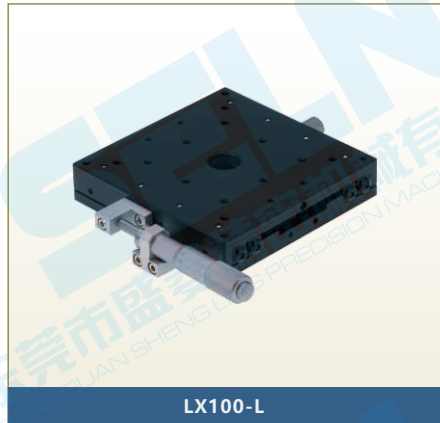
LX100-C



LX100-C1



LX100-L-50



LX100-L



LX100-R



LX100-R-50

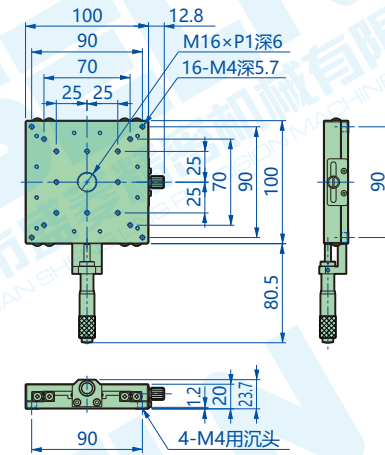
规格参数

	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	

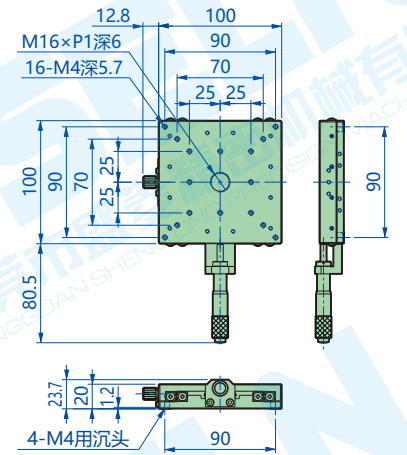
交叉导轨型：X-XY轴：□100



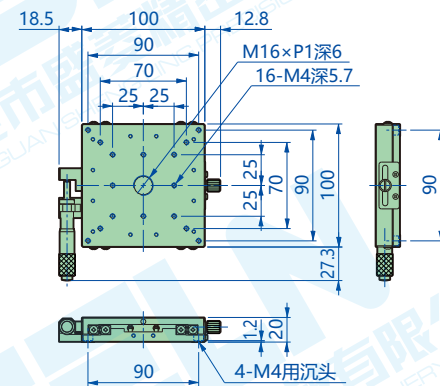
► LX100-C



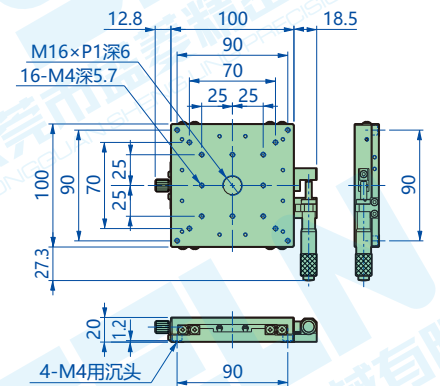
► LX100-C1



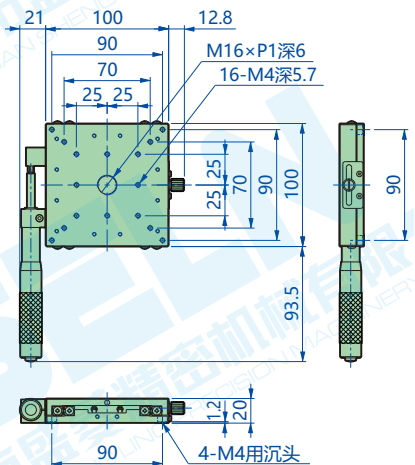
► LX100-L



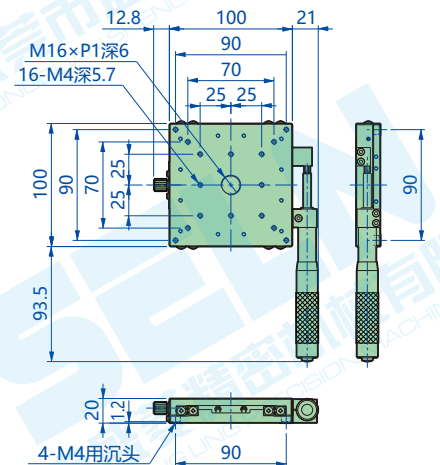
► LX100-R



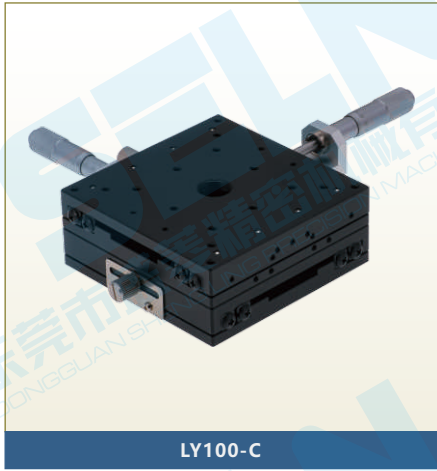
► LX100-L-50



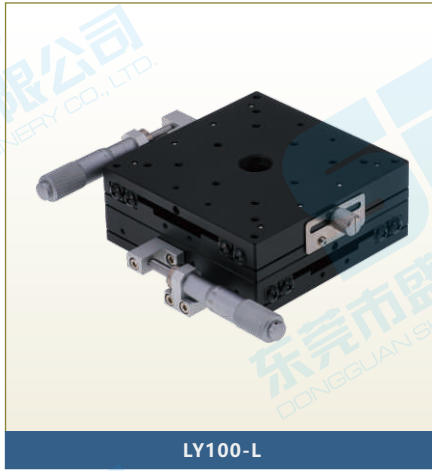
► LX100-R-50



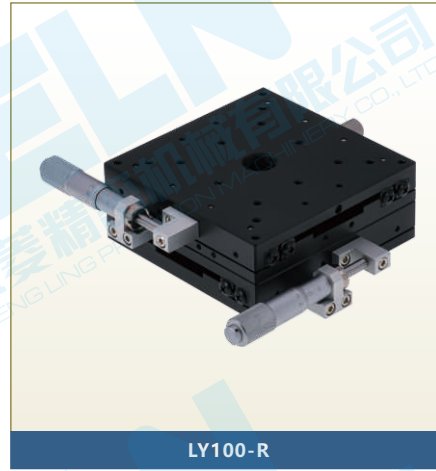
交叉导轨型：X-XY轴：□100



LY100-C



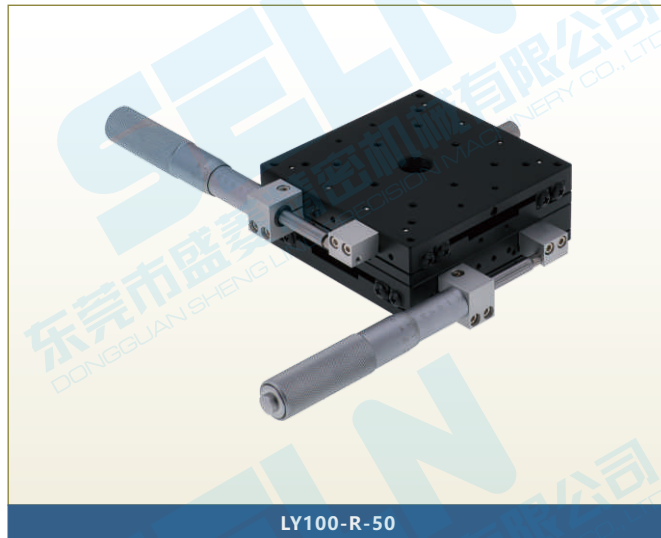
LY100-L



LY100-R



LY100-L-50



LY100-R-50

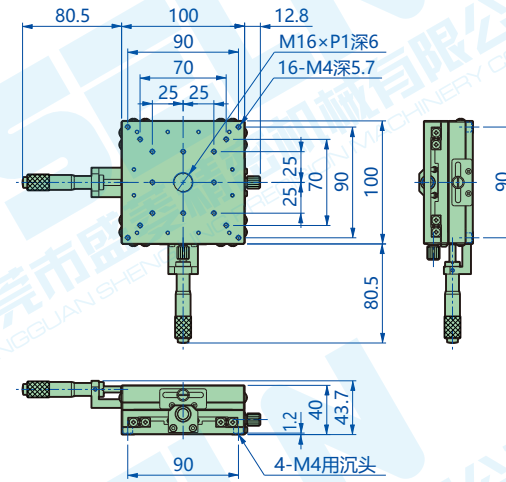
规格参数

	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	

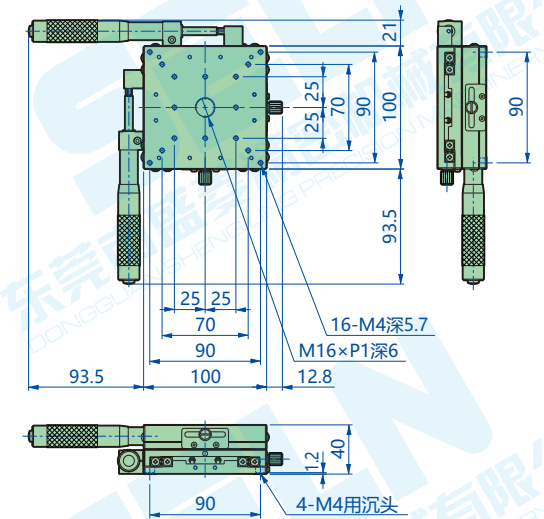
交叉导轨型：X-XY轴：□100



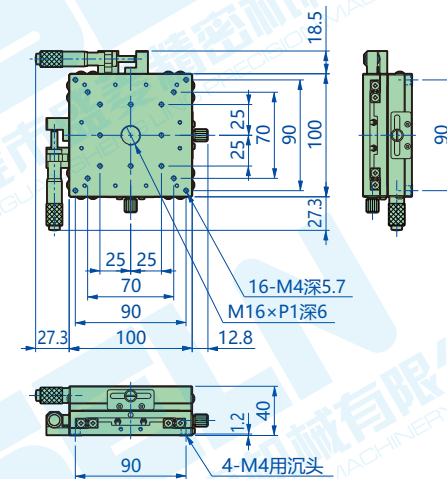
▶ LY100-C



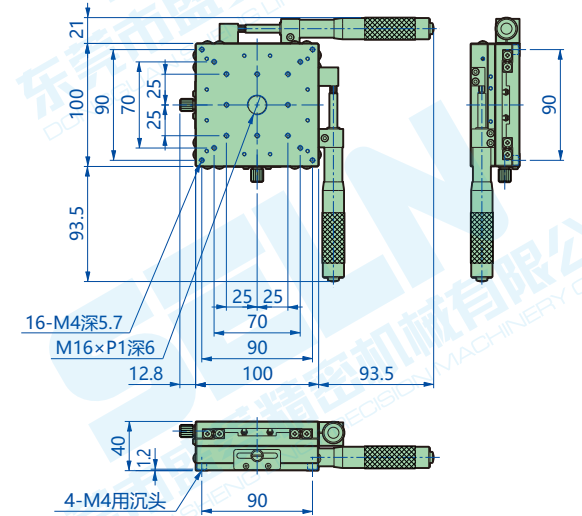
▶ LY100-L-50



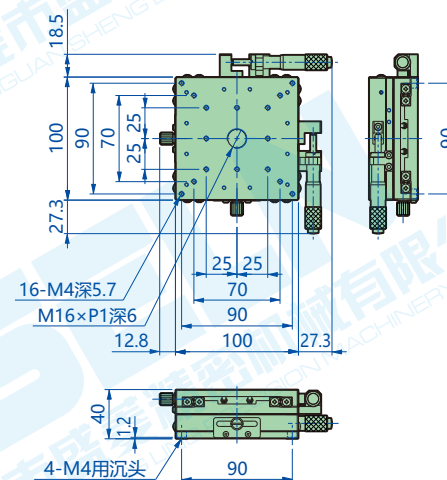
▶ LY100-L



▶ LY100-R-50



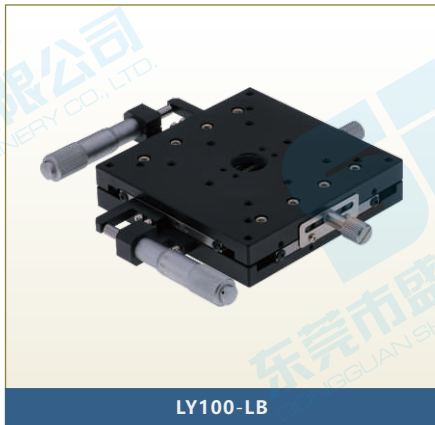
▶ LY100-R



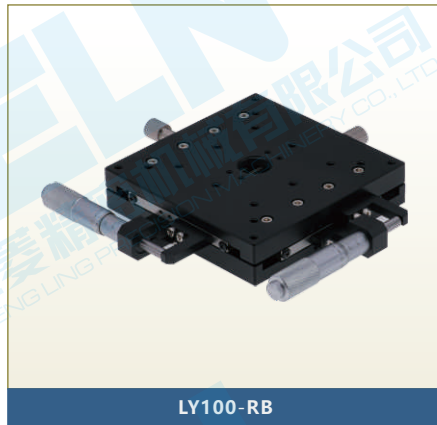
交叉导轨型：X-XY轴：□100



LY100-CB



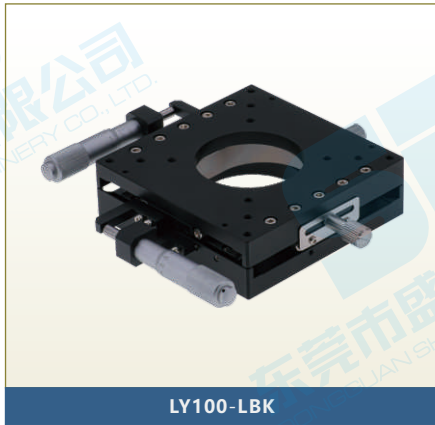
LY100-LB



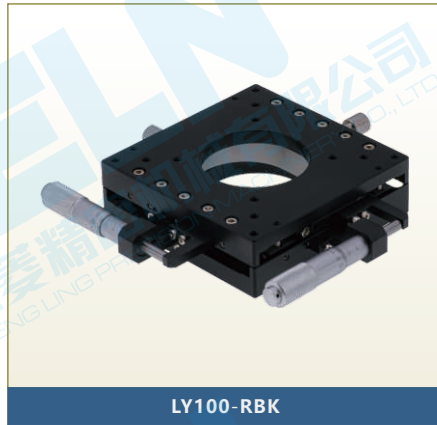
LY100-RB



LY100-CBK



LY100-LBK



LY100-RBK

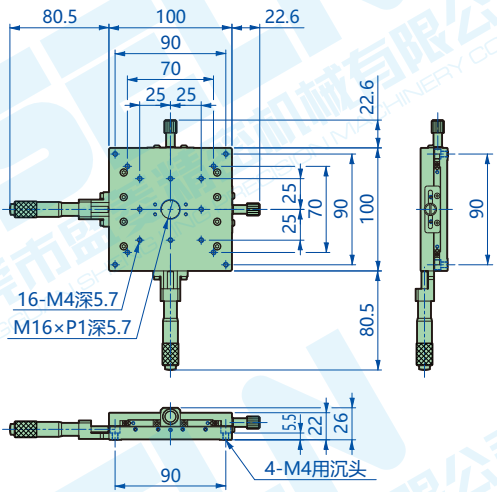
规格参数

	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		

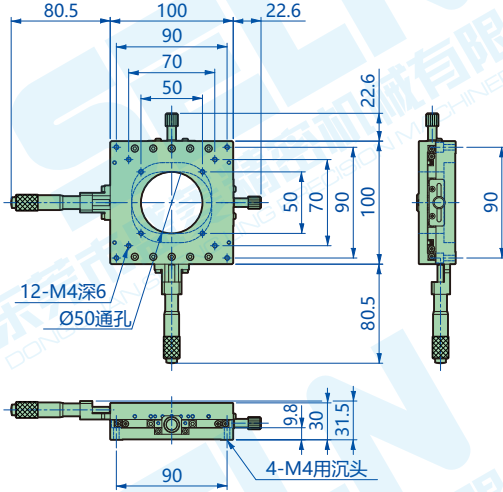
交叉导轨型：X-XY轴：□100



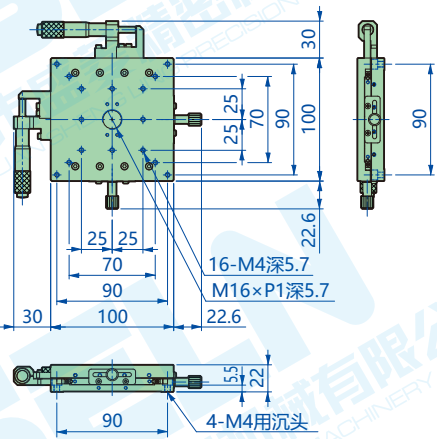
LY100-CB



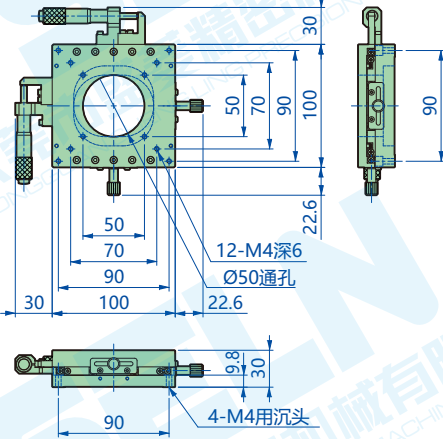
LY100-CBK



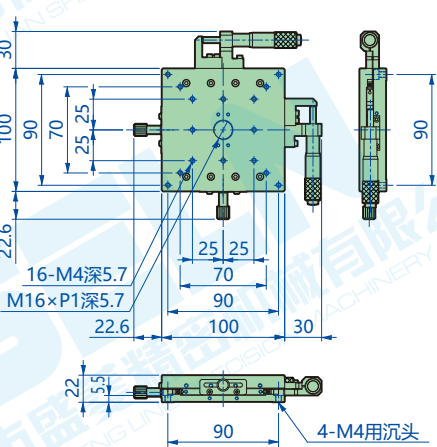
LY100-LB



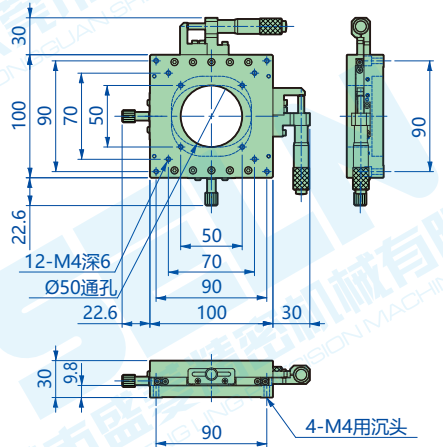
LY100-LBK



LY100-RB



LY100-RBK



交叉导轨型：X-XY轴：□120



规格参数

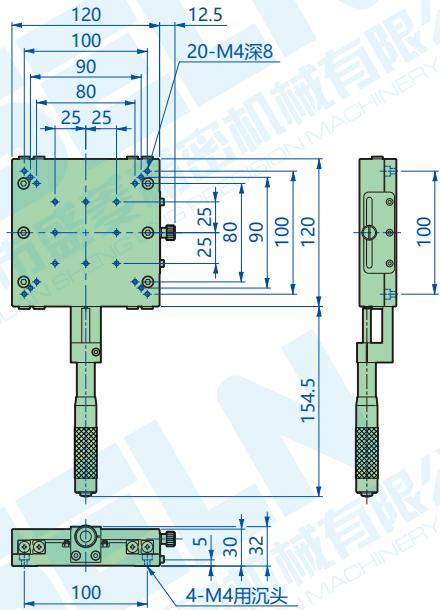
	LX120-C	LX120-C1	LX120-C2	LX120-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	120mm×120mm			
台面厚度	30mm			
行程	±25mm			
负载 *1	196N(20kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.04mm/50mm			
平行度	0.05mm			
重量	1.52kg			

*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。

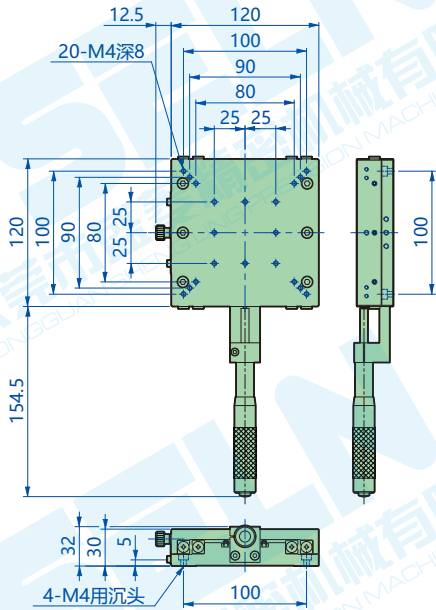
交叉导轨型：X-XY轴：□120



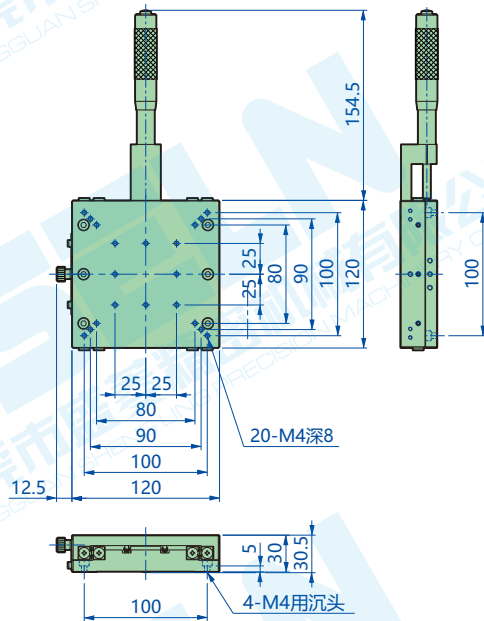
LX120-C



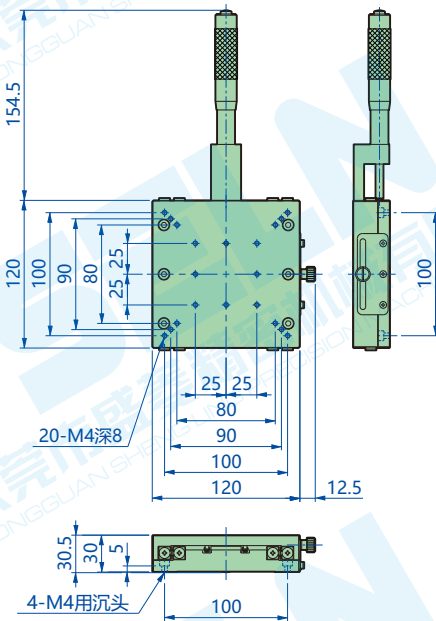
LX120-C1



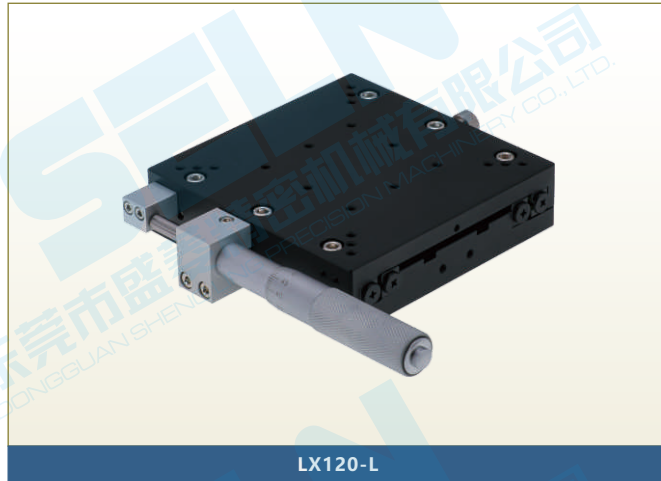
LX120-C2



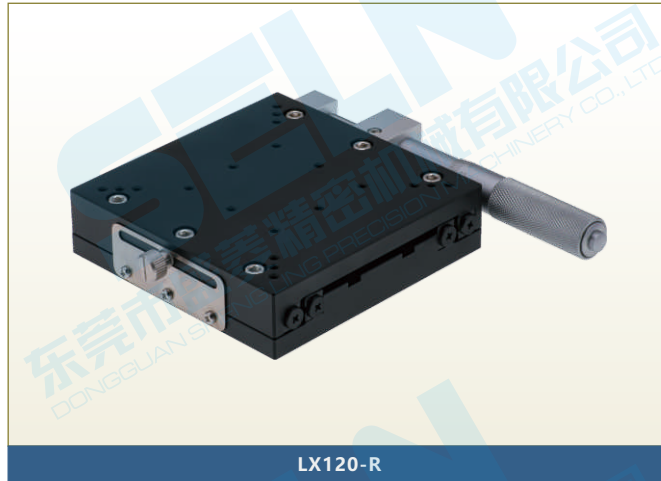
LX120-C3



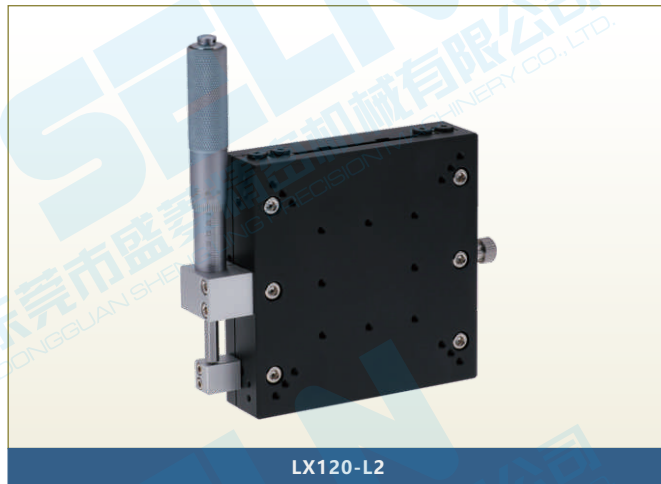
交叉导轨型：X-XY轴：□120



LX120-L



LX120-R



LX120-L2



LX120-R2

规格参数

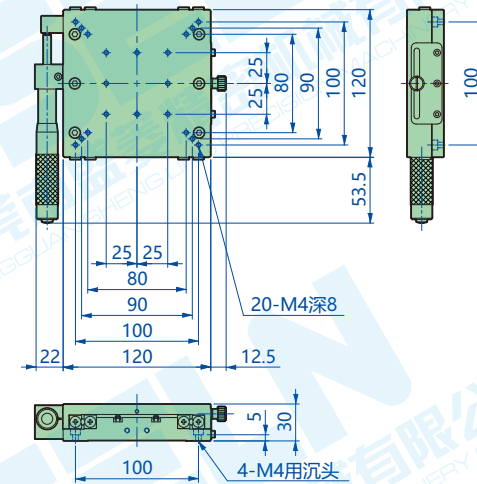
	LX120-L	LX120-R	LX120-L2	LX120-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	120mm×120mm			
台面厚度	30mm			
行程	±25mm			
负载*1	196N(20kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.04mm/50mm			
平行度	0.05mm			
重量	1.52kg			

*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。

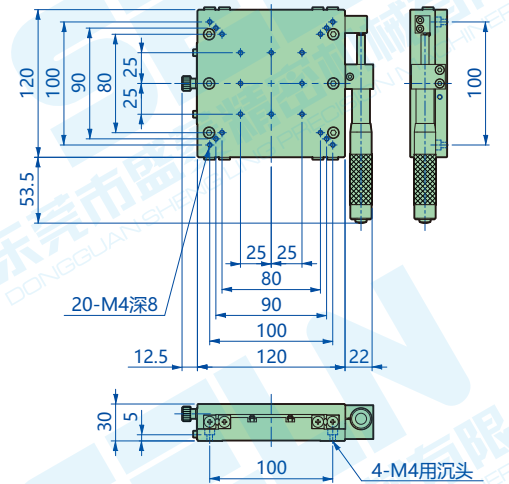
交叉导轨型：X-XY轴：□120



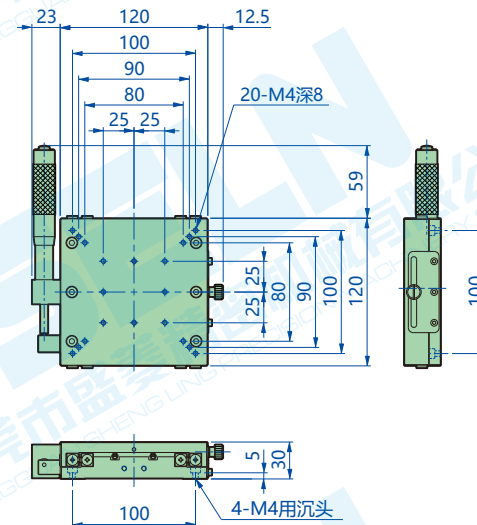
► LX120-L



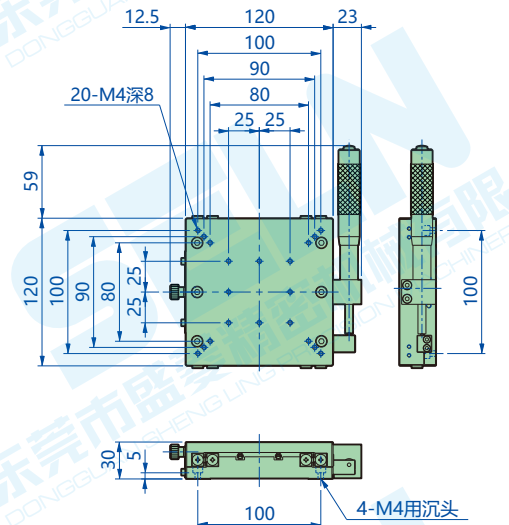
► LX120-R



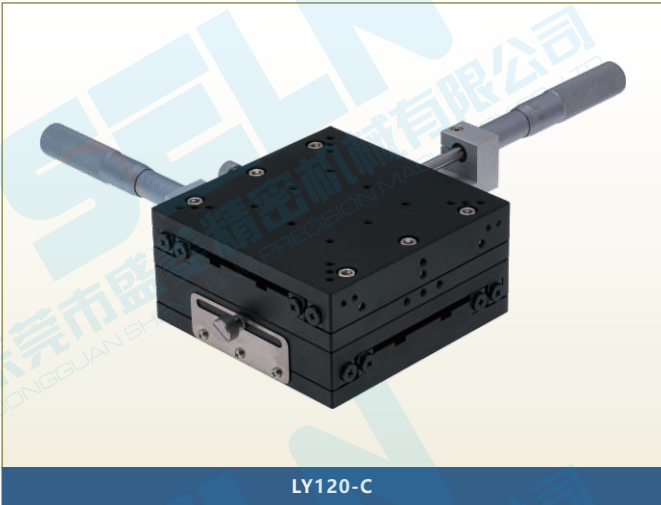
► LX120-L2



► LX120-R2



交叉导轨型：X-XY轴：□120



LY120-C



LY120-L



LY120-R

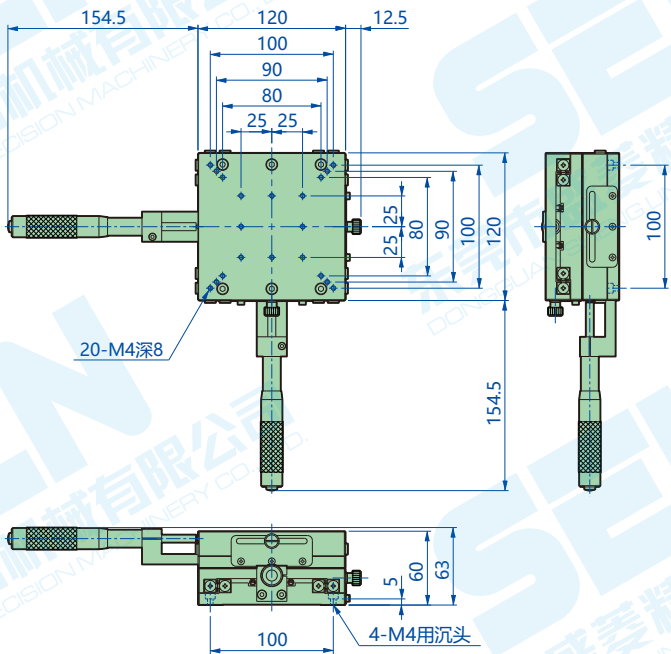
规格参数

	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		

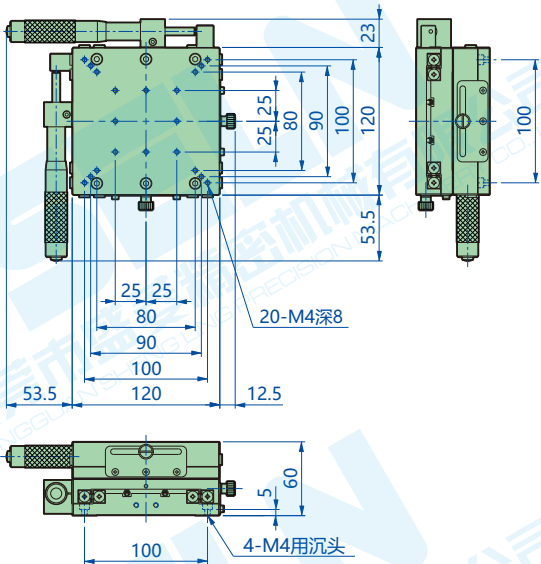
交叉导轨型：X-XY轴：□120



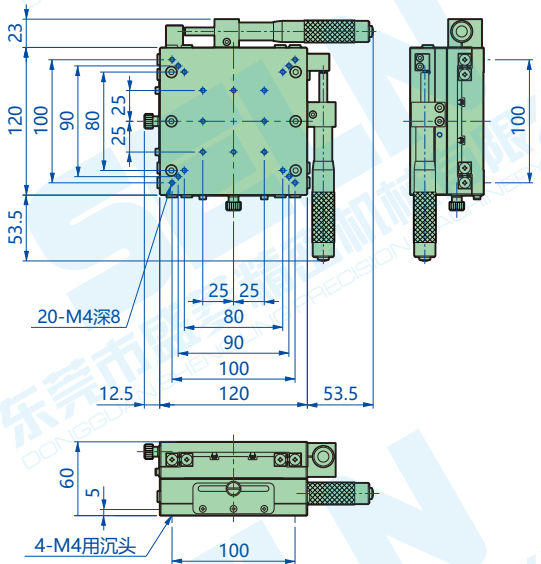
LY120-C



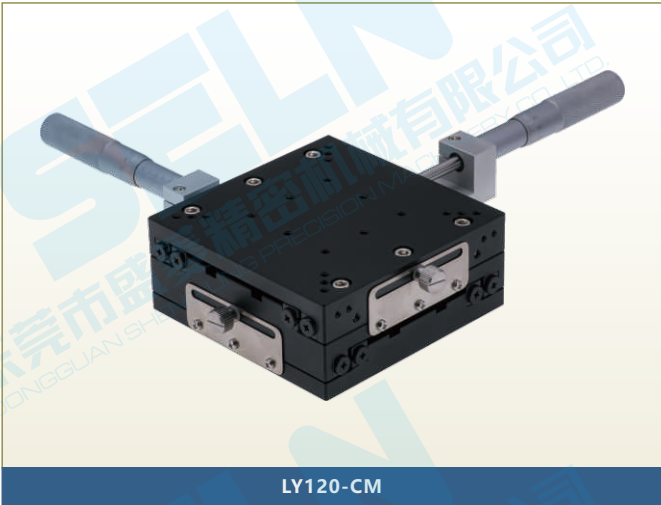
LY120-L



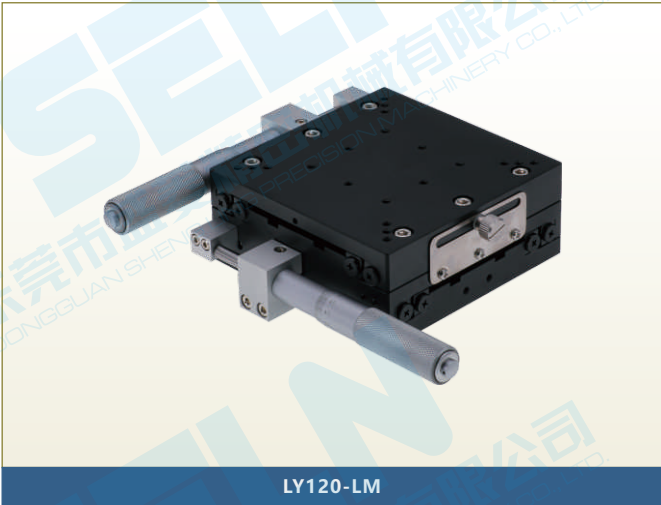
LY120-R



交叉导轨型：X-XY轴：□120



LY120-CM



LY120-LM



LY120-RM

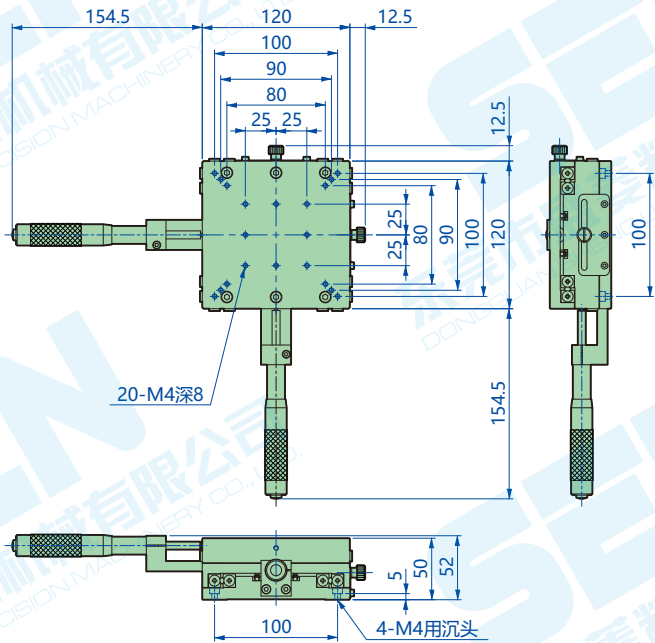
规格参数

	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		

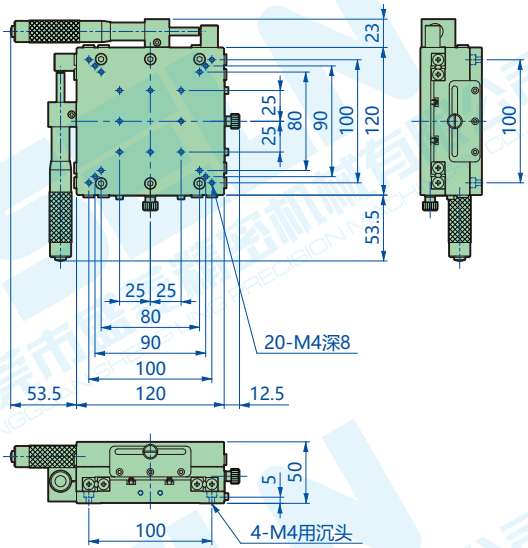
交叉导轨型：X-XY轴：□120



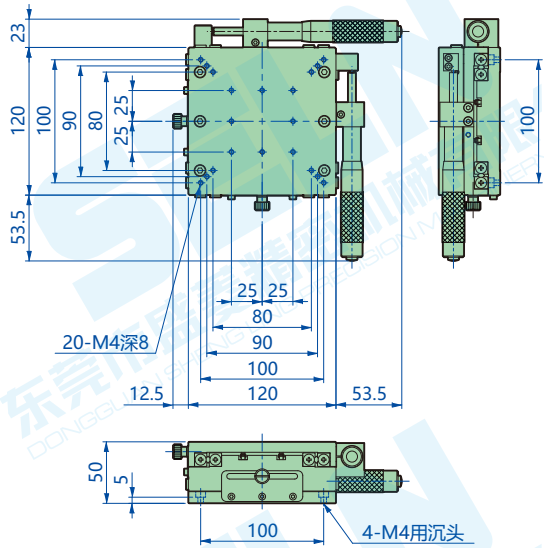
LY120-CM



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

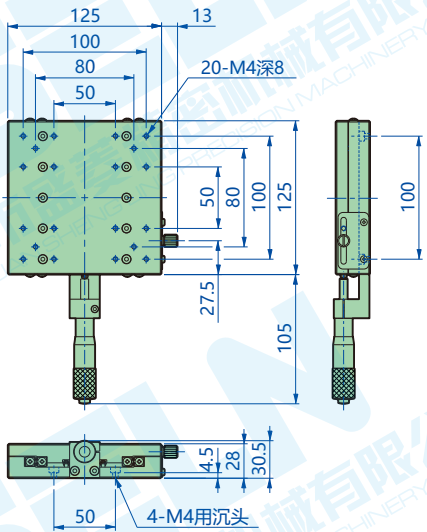
	LX125-C	LX125-C1	LX125-C2	LX125-C3
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	125mm×125mm			
台面厚度	28mm			
行程	±12.5mm			
负载*1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.04mm			
重量	1.40kg			

*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。

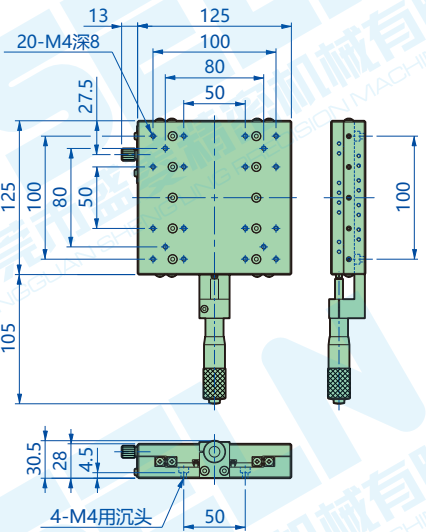
交叉导轨型：X-XY轴：□125



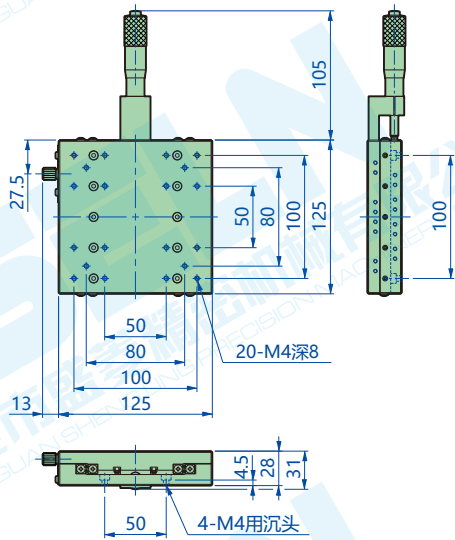
► LX125-C



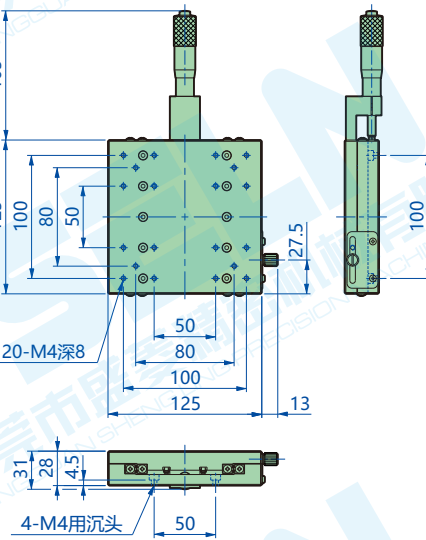
► LX125-C1



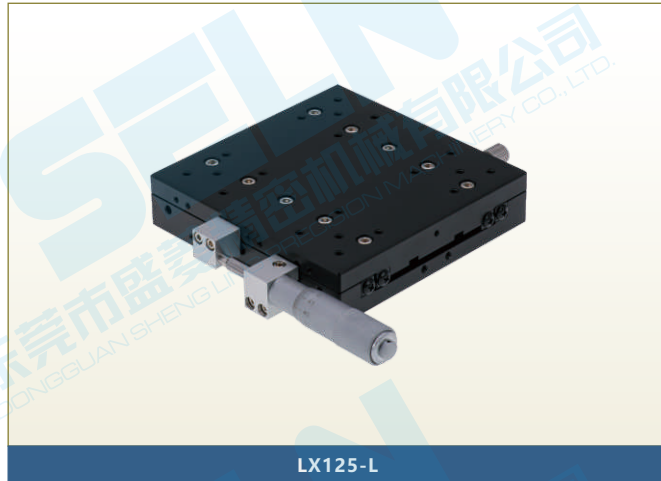
► LX125-C2



► LX125-C3



交叉导轨型：X-XY轴：□125



LX125-L



LX125-R



LX125-L2



LX125-R2

规格参数

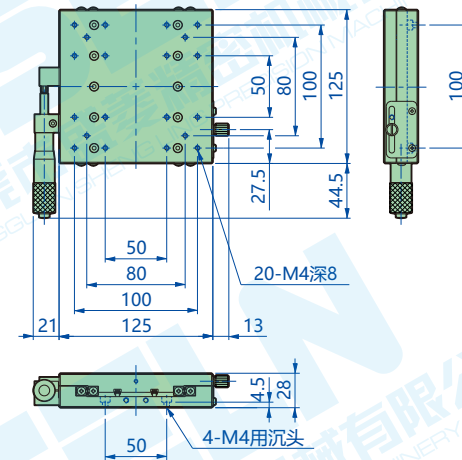
	LX125-L	LX125-R	LX125-L2	LX125-R2
移动方向	X轴一个方向			
主体材质	铝合金（黑色阳极）			
驱动方式	微分头			
台面大小	125mm×125mm			
台面厚度	28mm			
行程	±12.5mm			
负载*1	98N(10kgf)			
最小刻度	0.01mm			
移动平行度	≤0.02mm/25mm			
平行度	0.04mm			
重量	1.40kg			

*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。

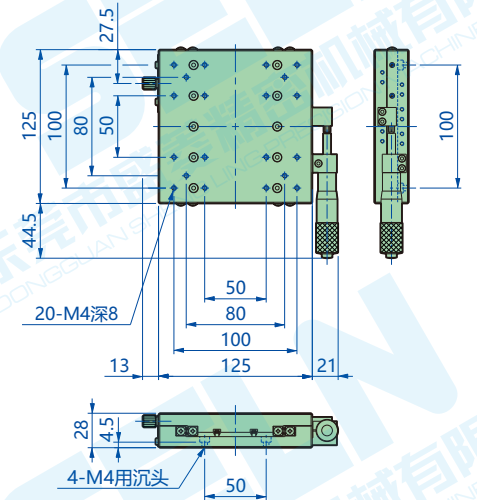
交叉导轨型：X-XY轴：□125



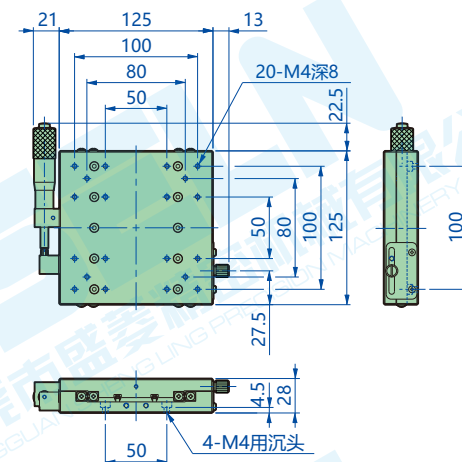
► LX125-L



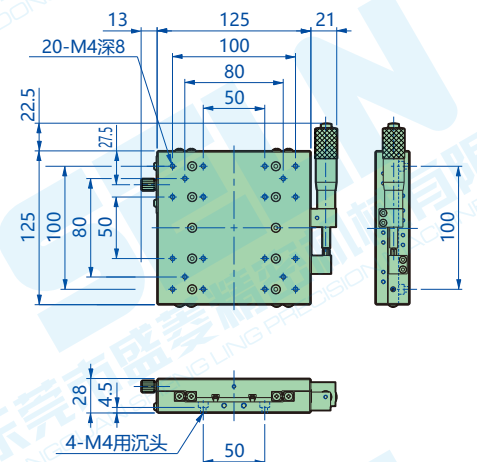
► LX125-R



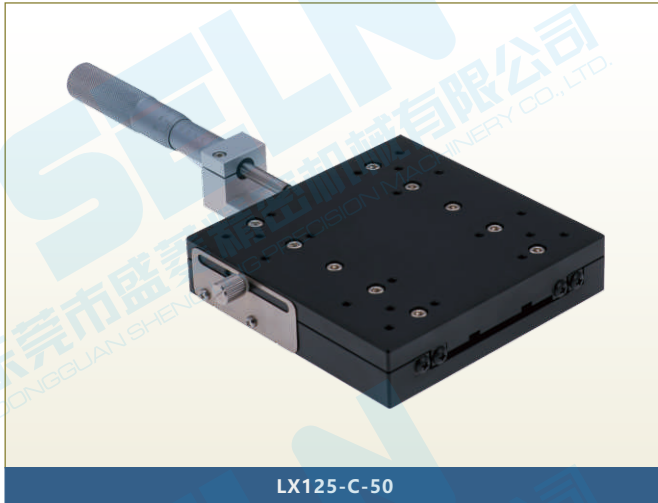
► LX125-L2



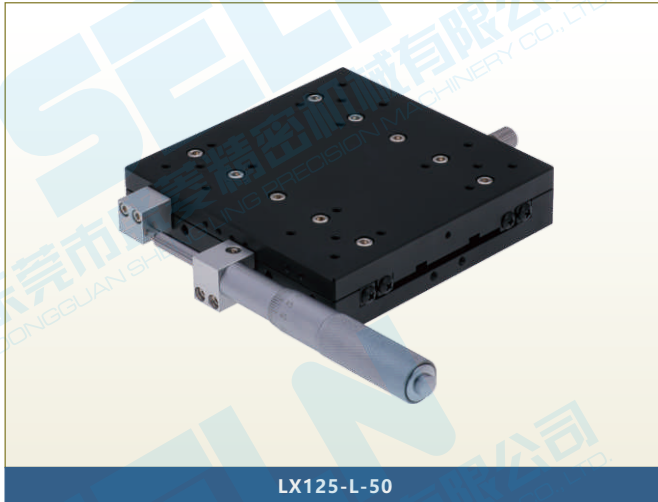
► LX125-R2



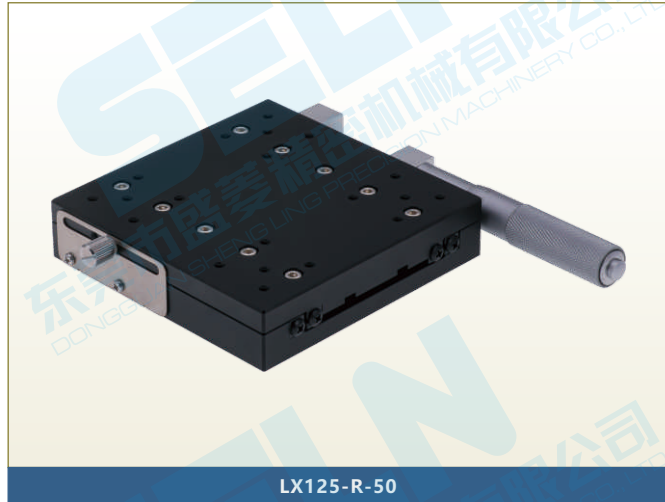
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LX125-C-50



LX125-L-50



LX125-R-50

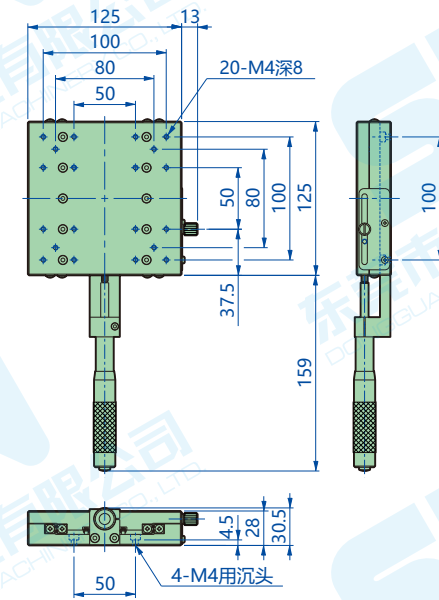
规格参数

	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		

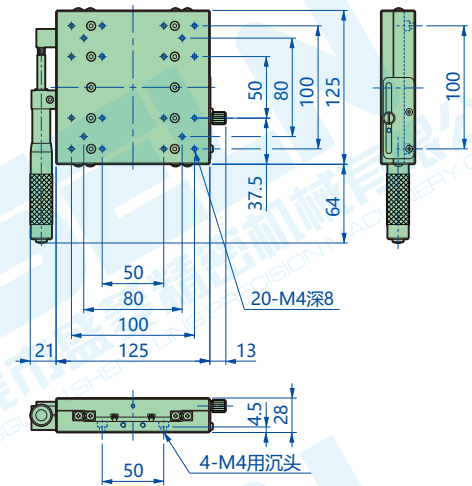
交叉导轨型：X-XY轴：□125



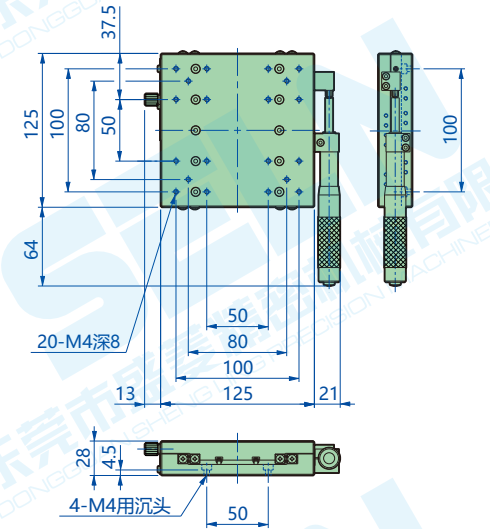
► LX125-C-50



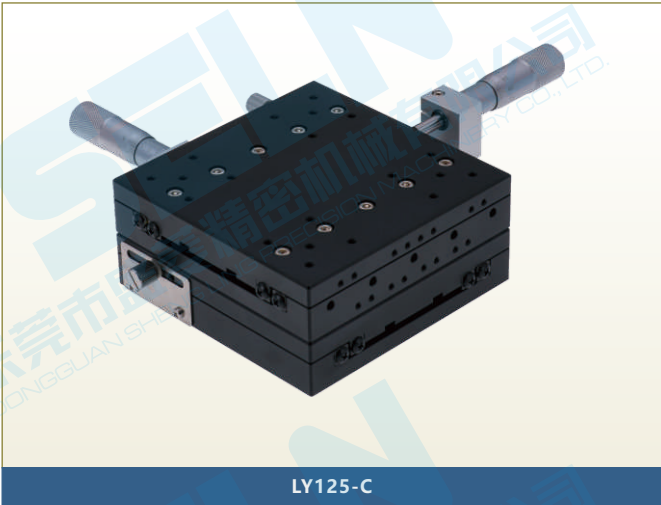
► LX125-L-50



► LX125-R-50



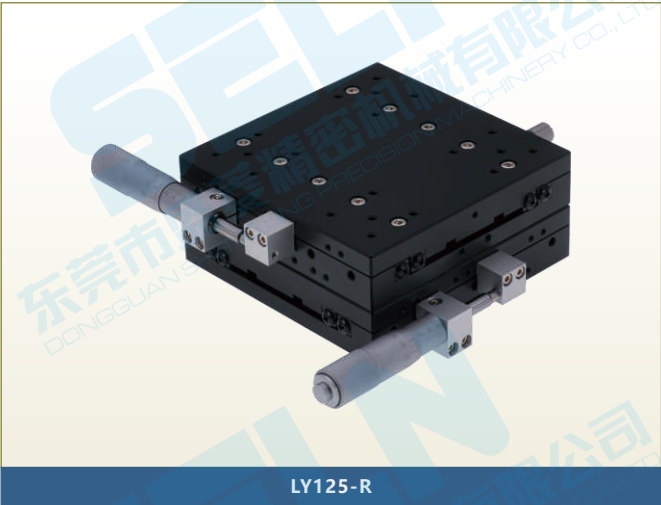
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LY125-C



LY125-L



LY125-R

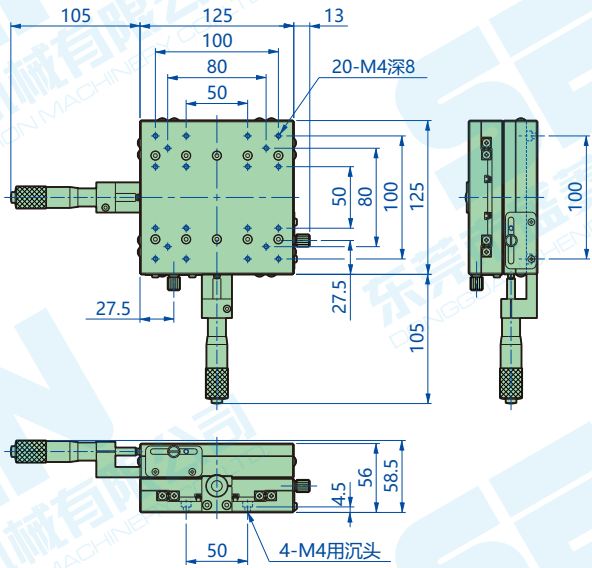
规格参数

	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		

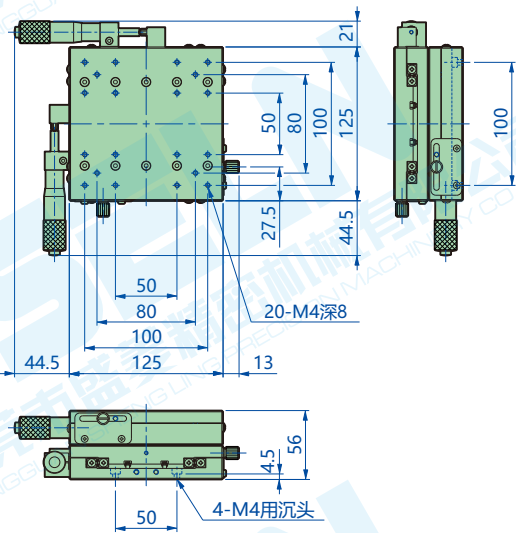
交叉导轨型：X-XY轴：□125



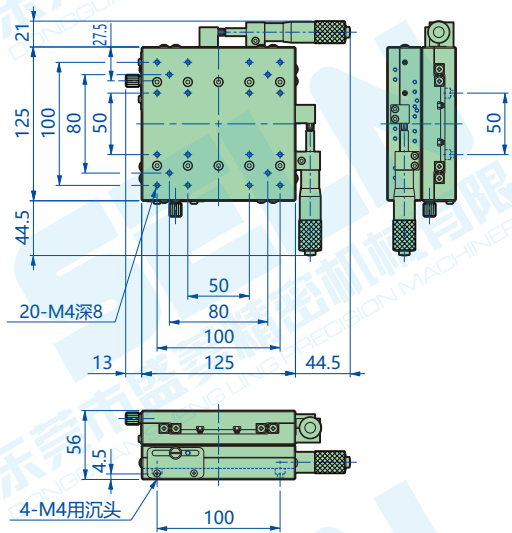
LY125-C



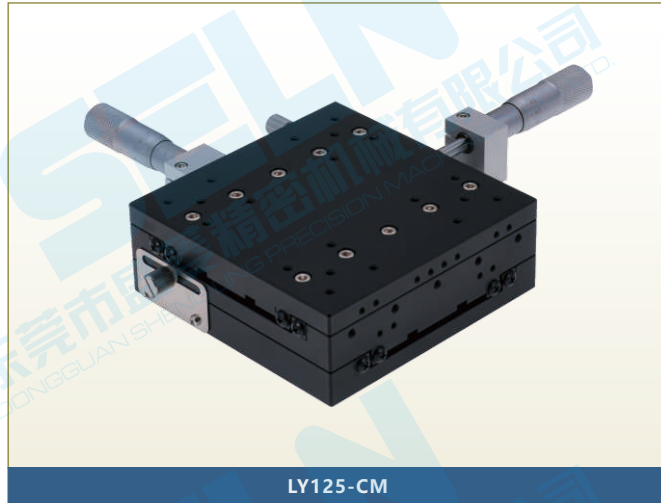
LY125-L



LY125-R



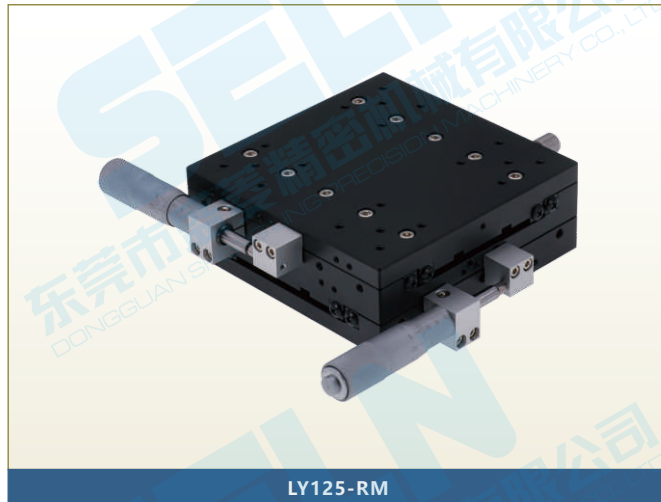
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LY125-CM



LY125-LM



LY125-RM

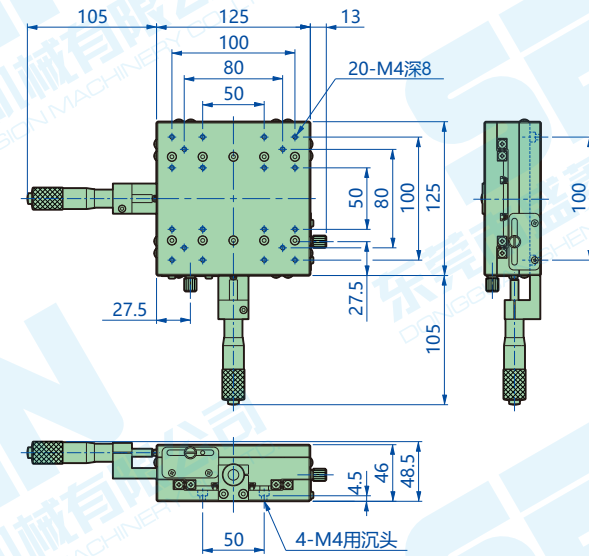
规格参数

	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		

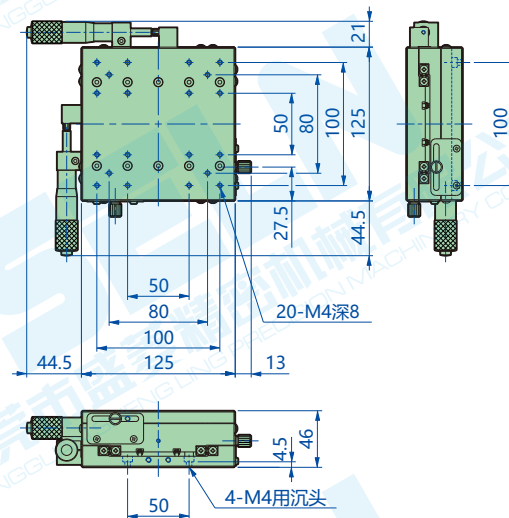
交叉导轨型：X-XY轴：□125



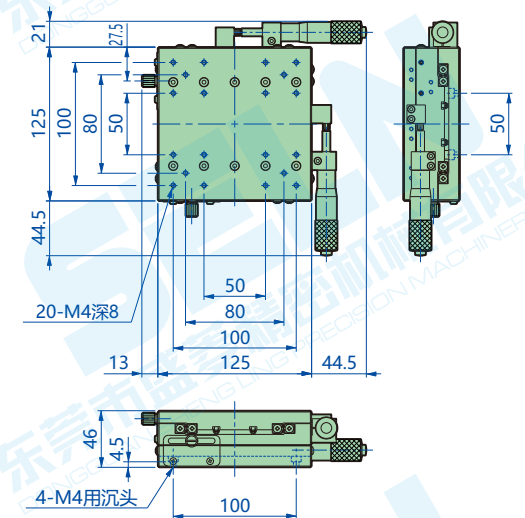
► LY125-CM



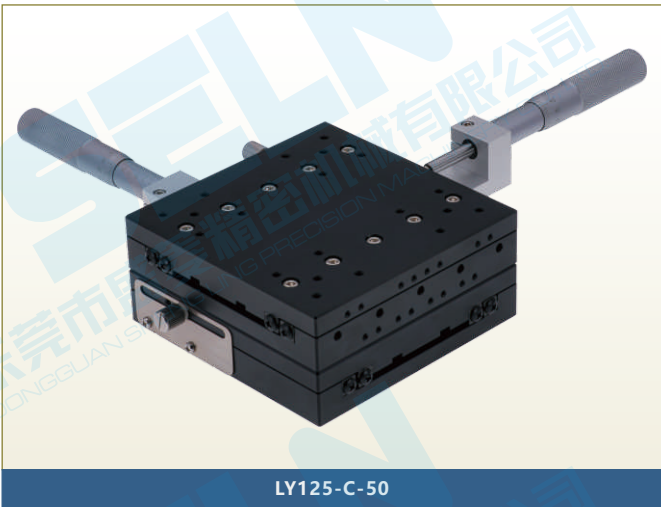
► LY125-LM



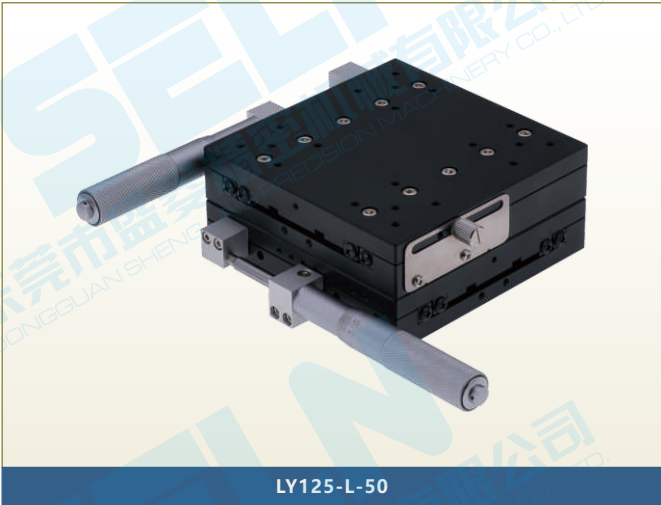
► LY125-RM



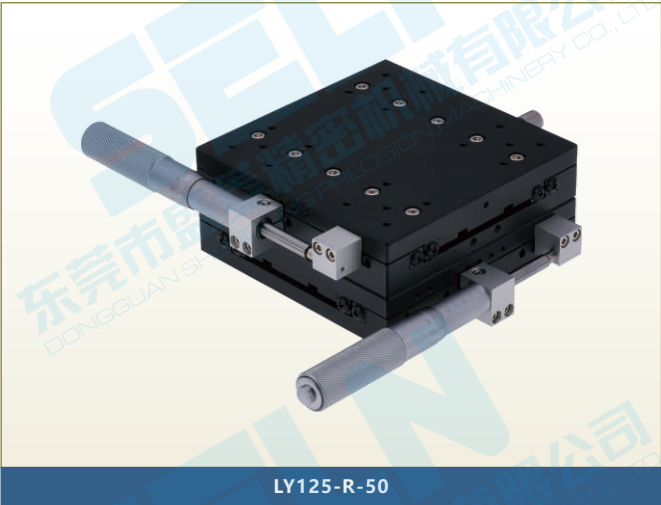
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LY125-C-50



LY125-L-50



LY125-R-50

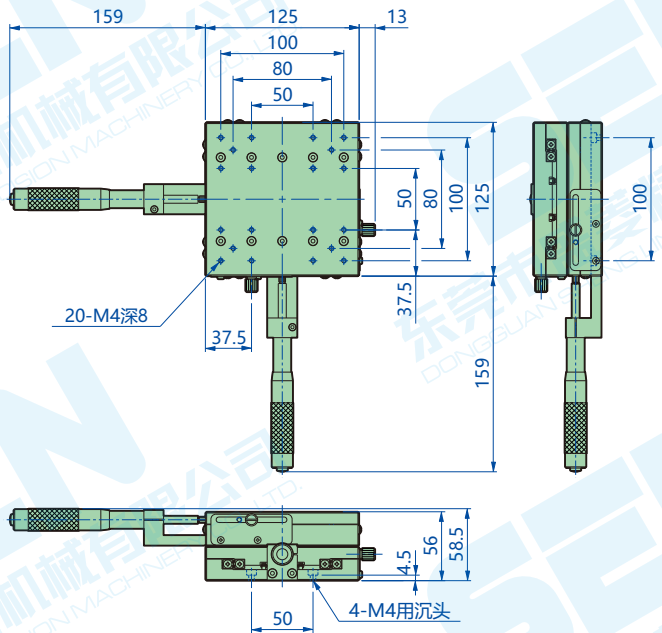
规格参数

	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		

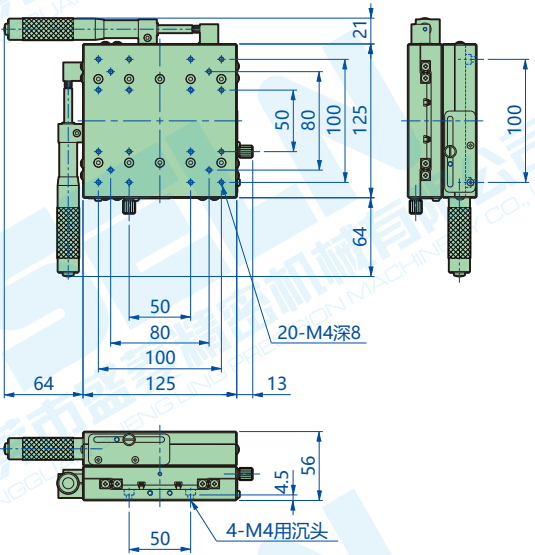
交叉导轨型：X-XY轴：□125



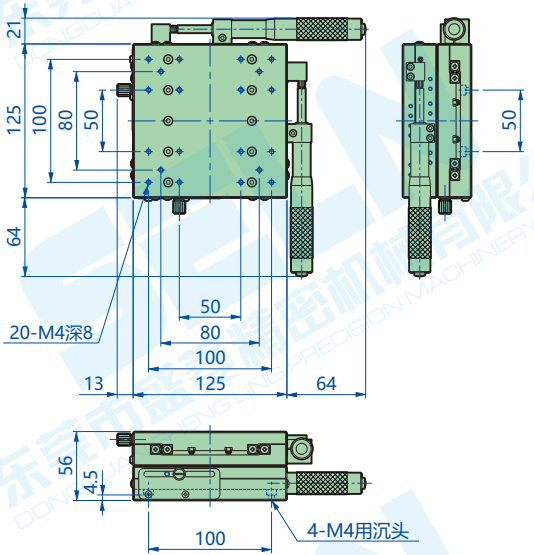
LY125-C-50



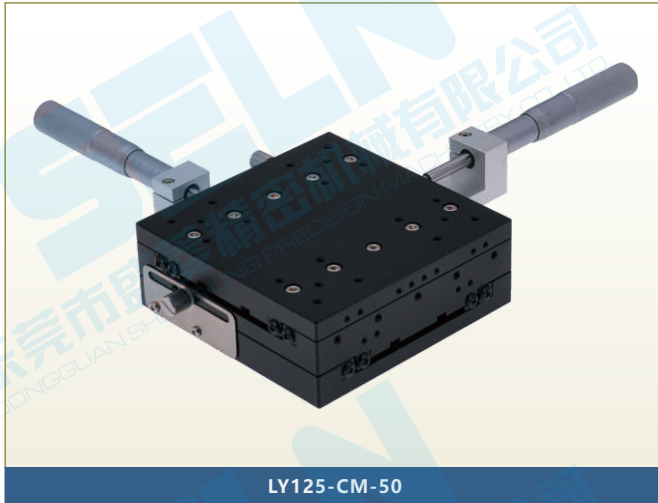
LY125-L-50



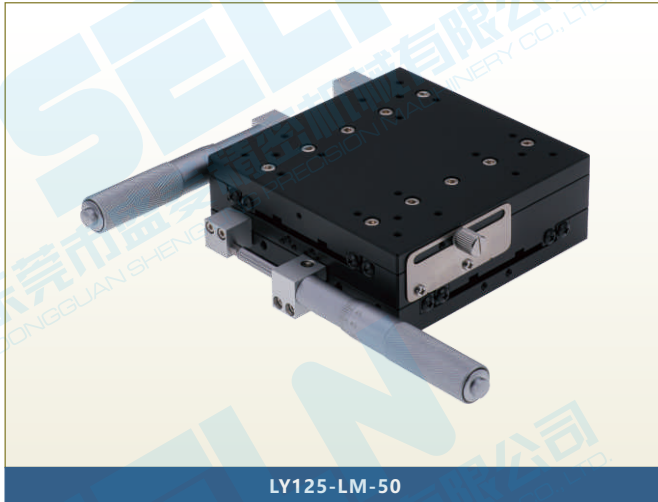
LY125-R-50



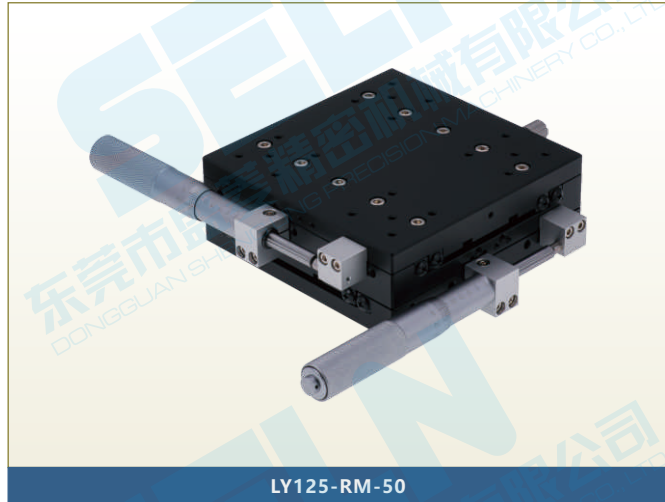
交叉导轨型：X-XY轴：□125



LY125-CM-50



LY125-LM-50



LY125-RM-50

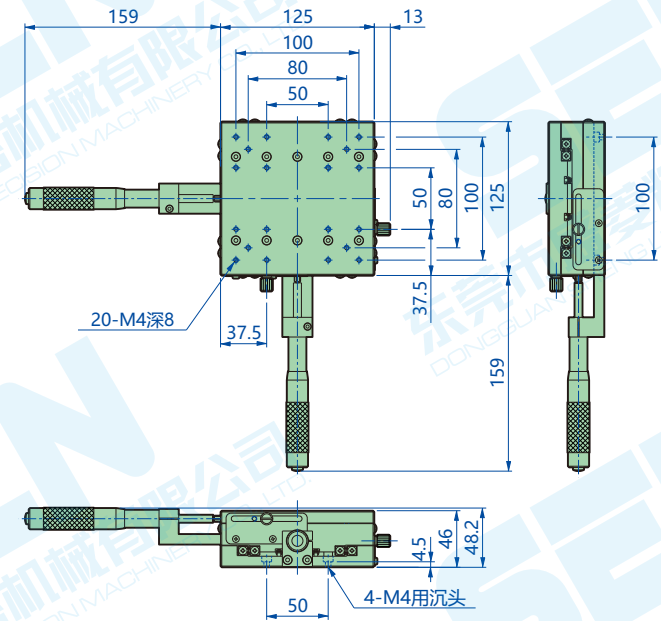
规格参数

	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		

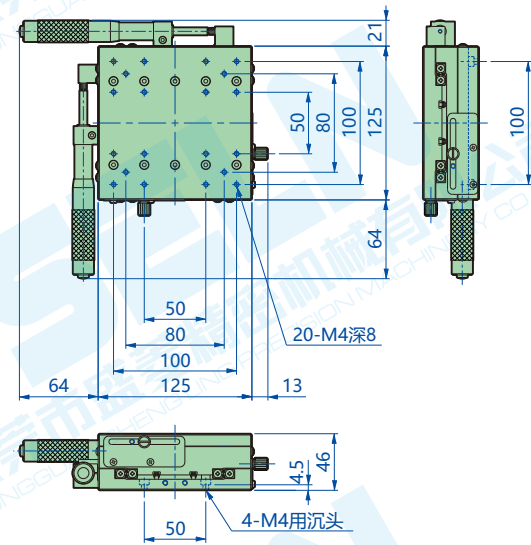
交叉导轨型：X-XY轴：□125



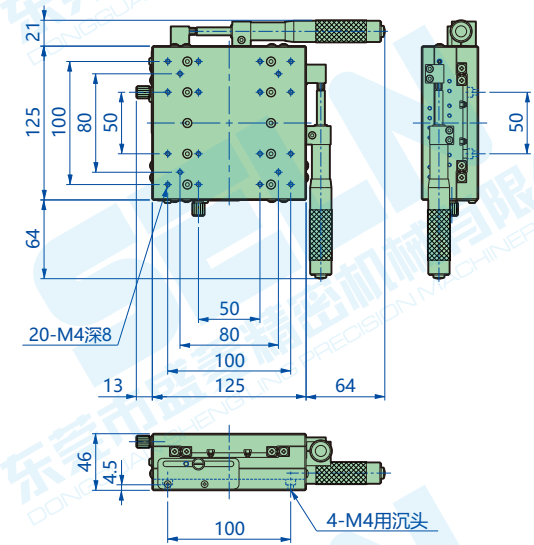
► LY125-CM-50



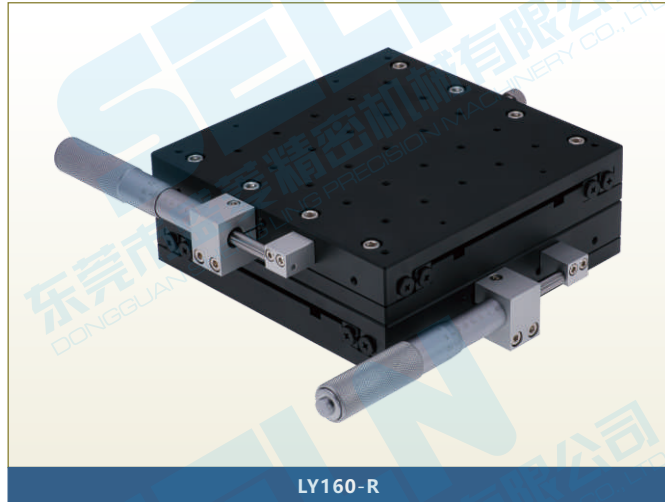
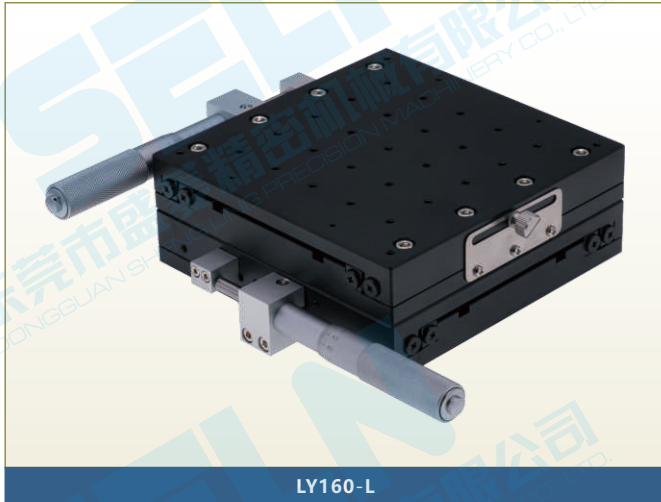
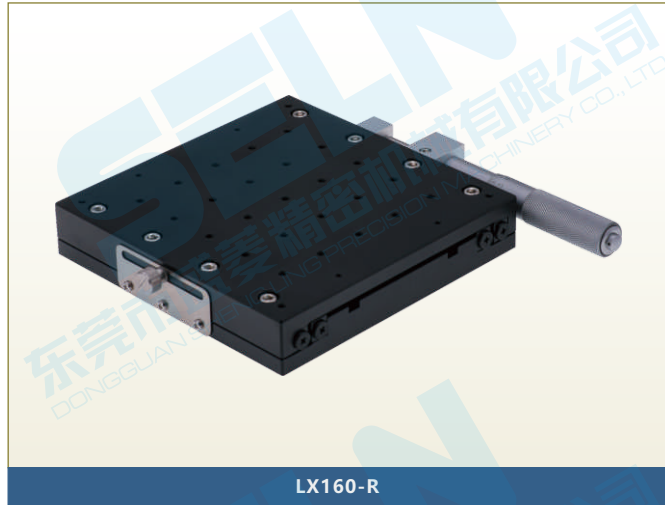
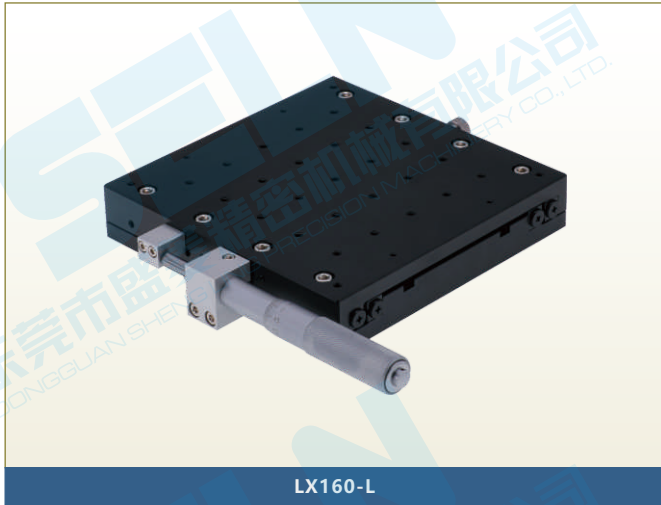
► LY125-LM-50



► LY125-RM-50



交叉导轨型：X-XY轴：□160



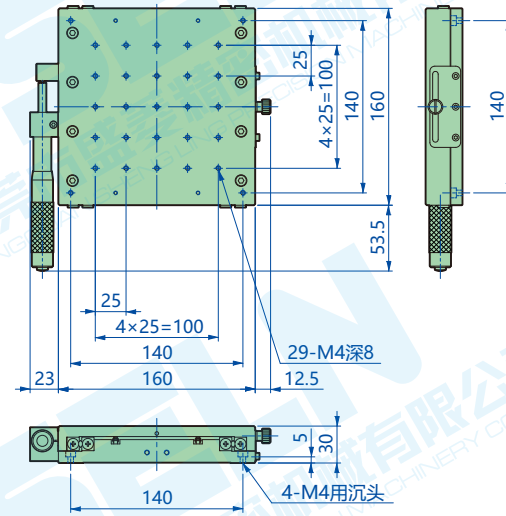
规格参数

	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	

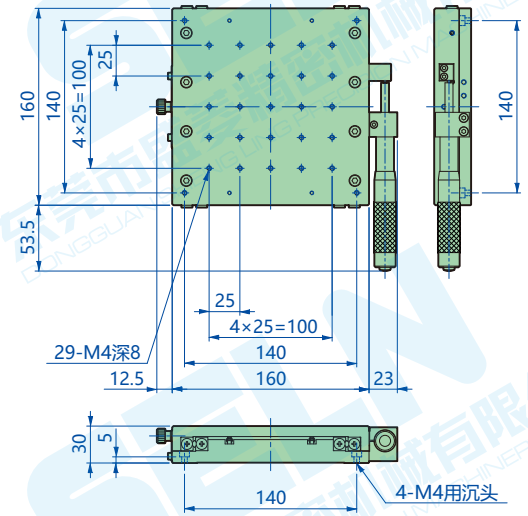
交叉导轨型：X-XY轴：□160



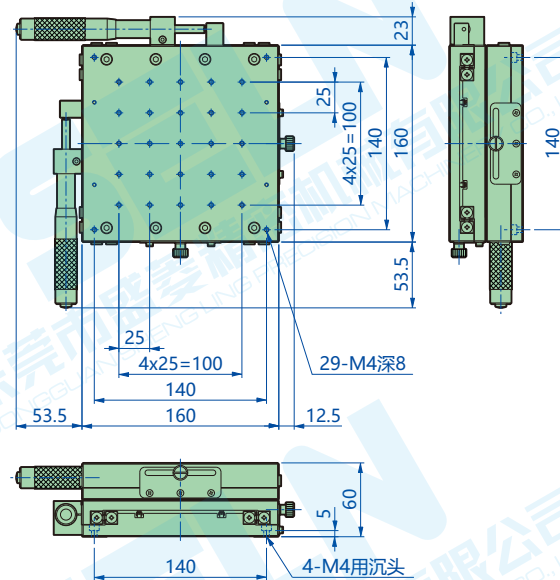
► LX160-L



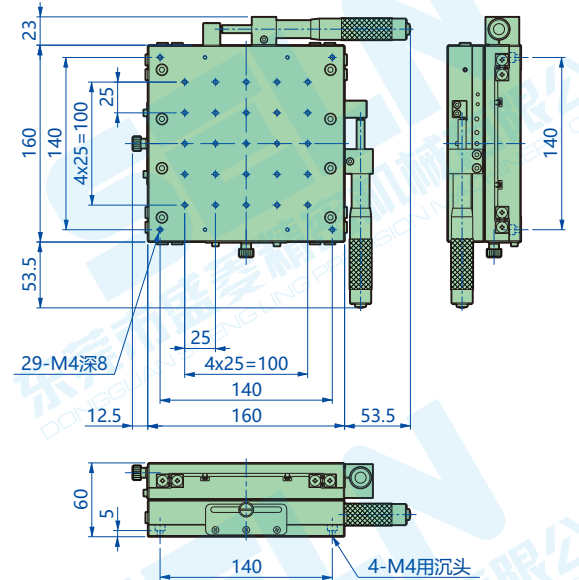
► LX160-R



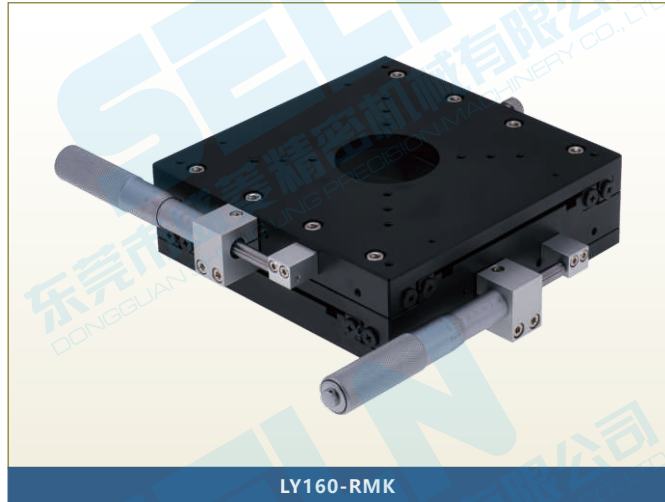
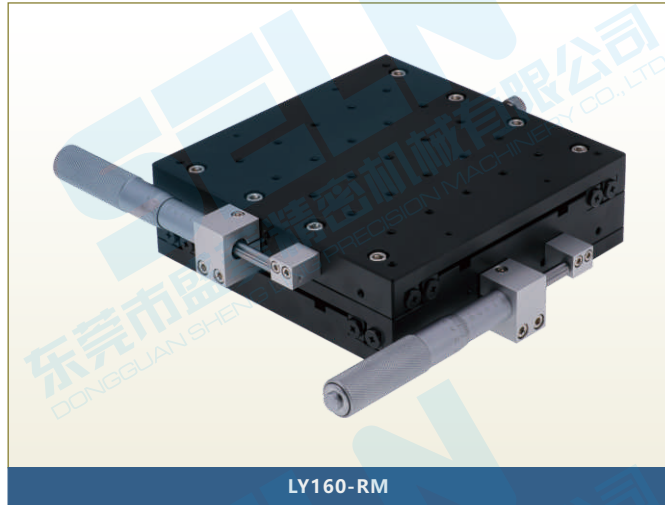
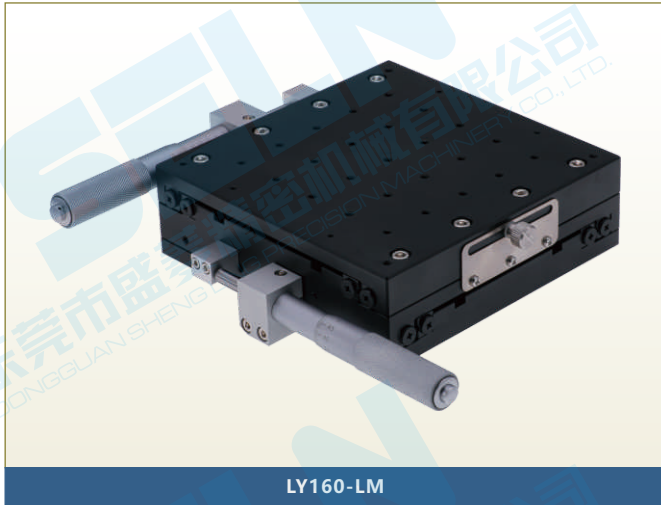
► LY160-L



► LY160-R



交叉导轨型：X-XY轴：□160



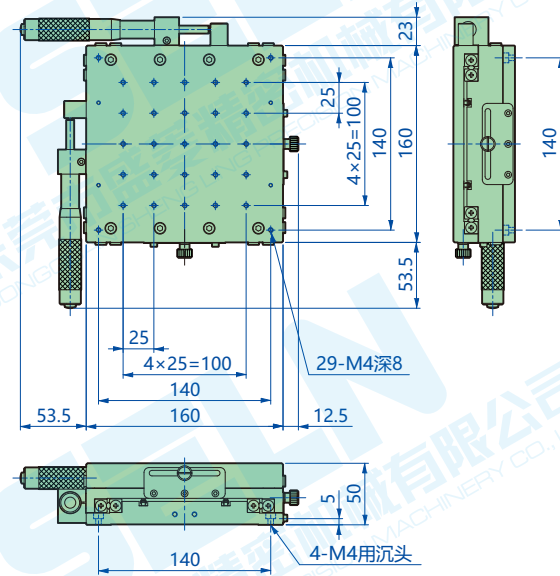
规格参数

	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	

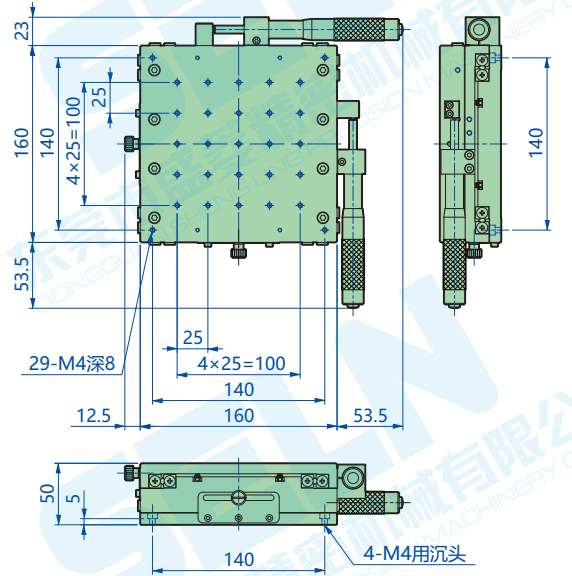
交叉导轨型：X-XY轴：□160



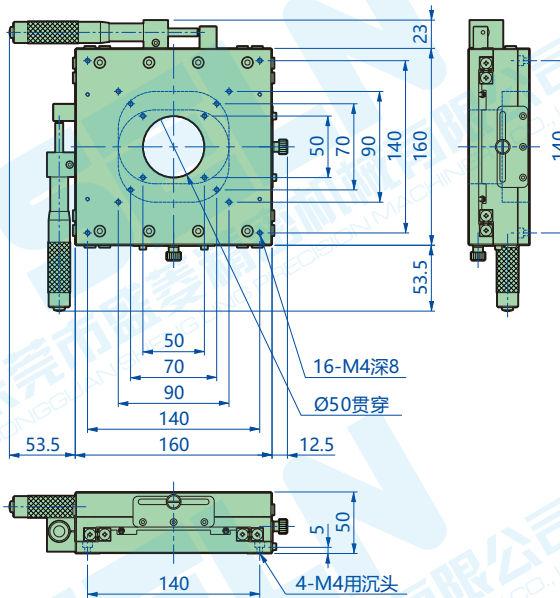
► LY160-LM



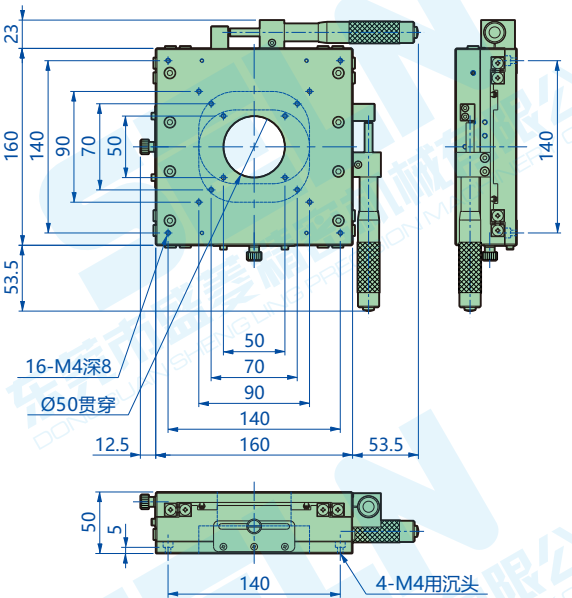
► LY160-RM



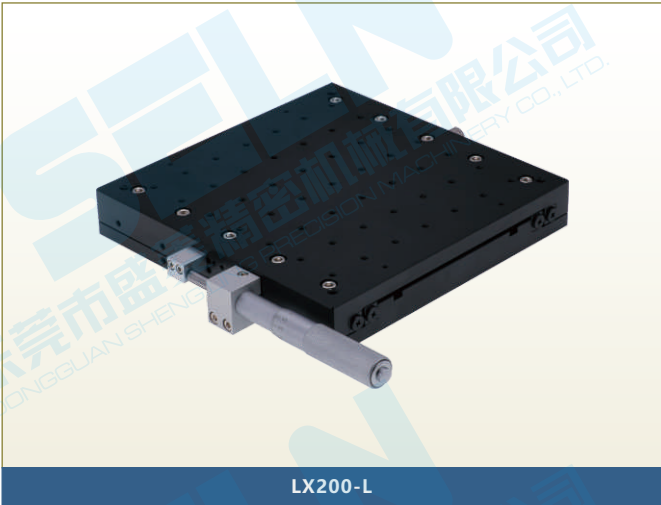
► LY160-LMK



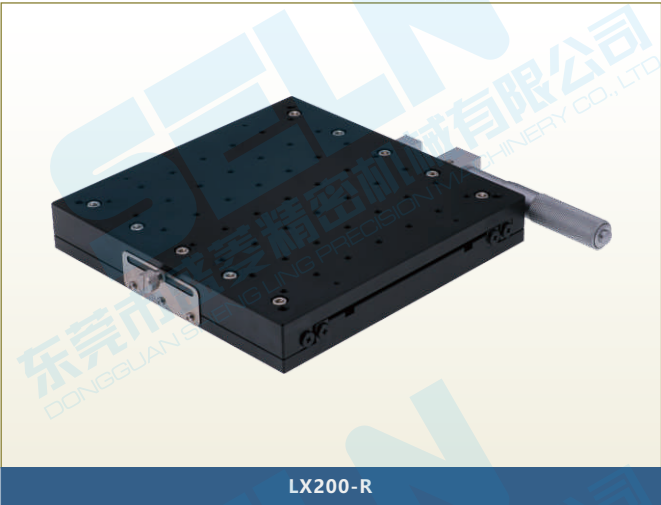
► LY160-RMK



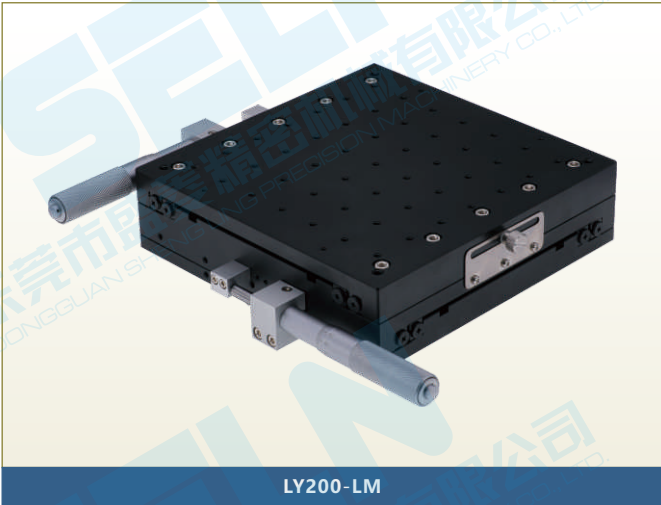
交叉导轨型：X-XY轴：□200



LX200-L



LX200-R



LY200-LM



LY200-RM

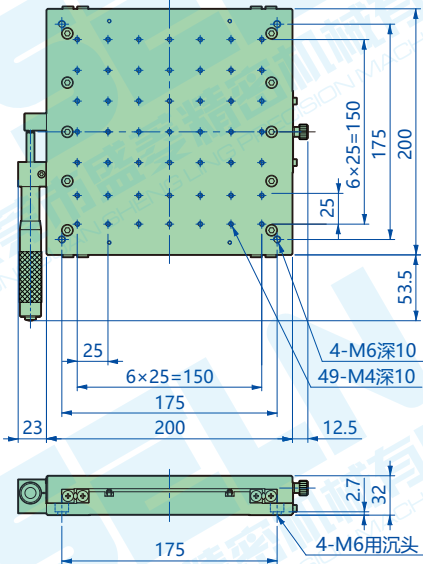
规格参数

	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	

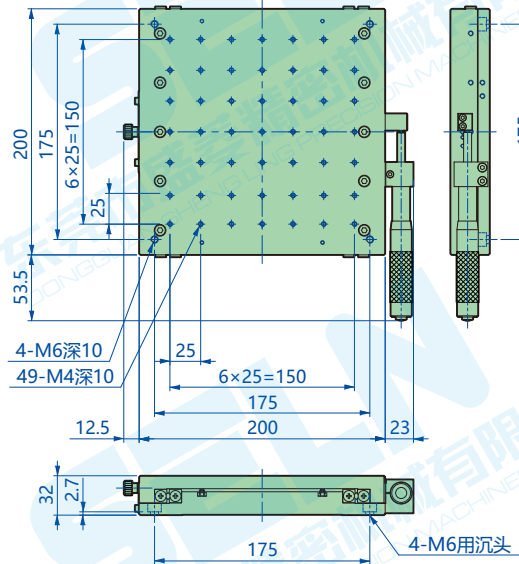
交叉导轨型：X-XY轴：□200



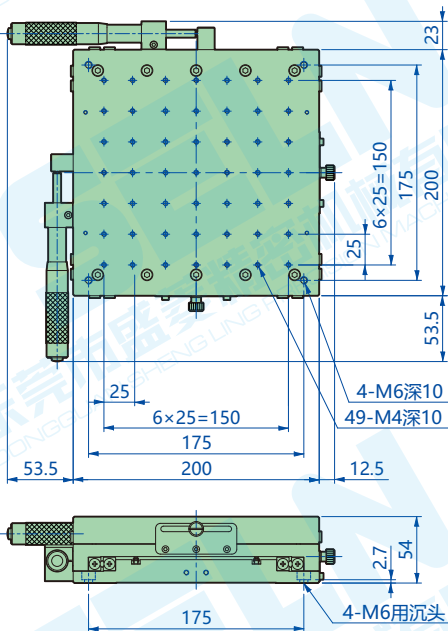
► LX200-L



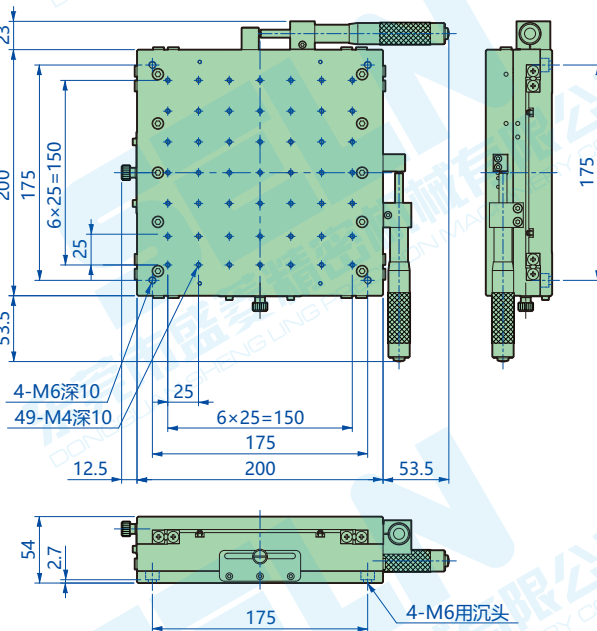
► LX200-R



► 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

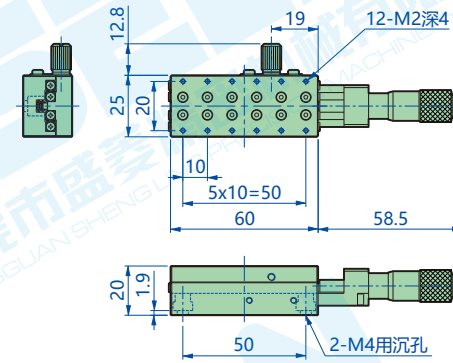
规格参数

	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			

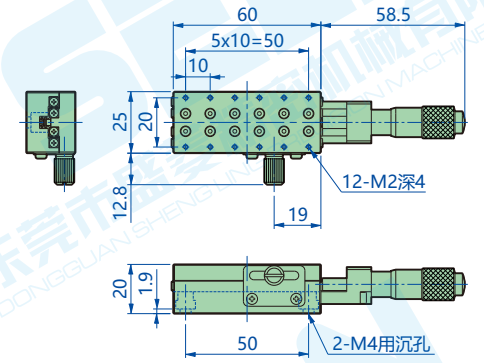
交叉导轨型：X-XY轴：长台面



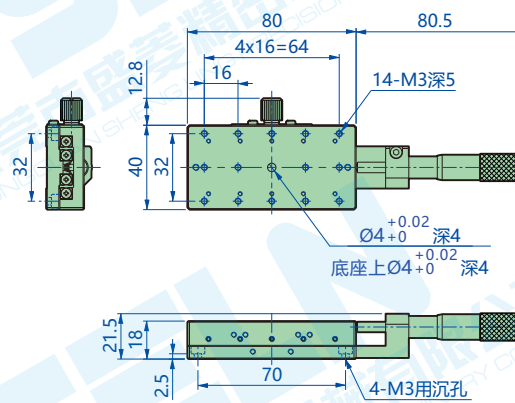
► LX2560-C



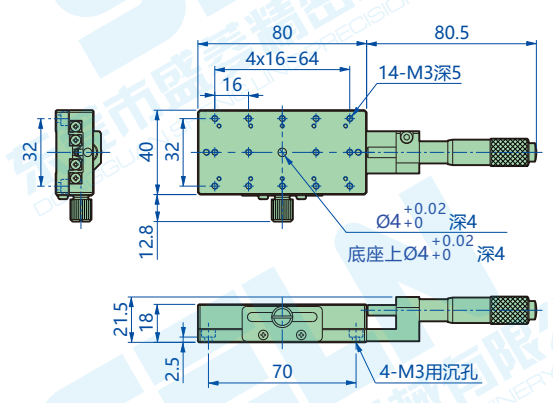
► LX2560-C1



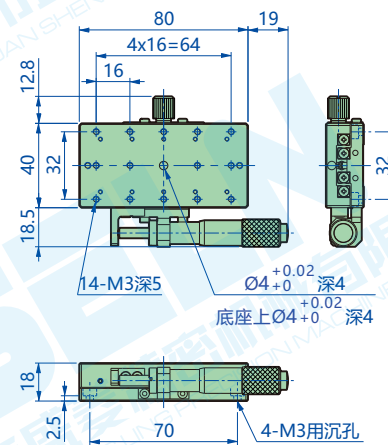
► LX4080-C



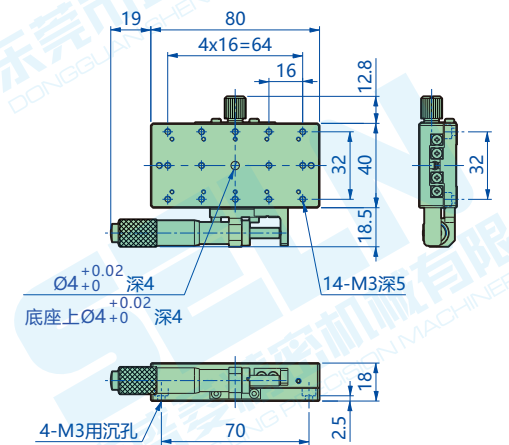
► LX4080-C1

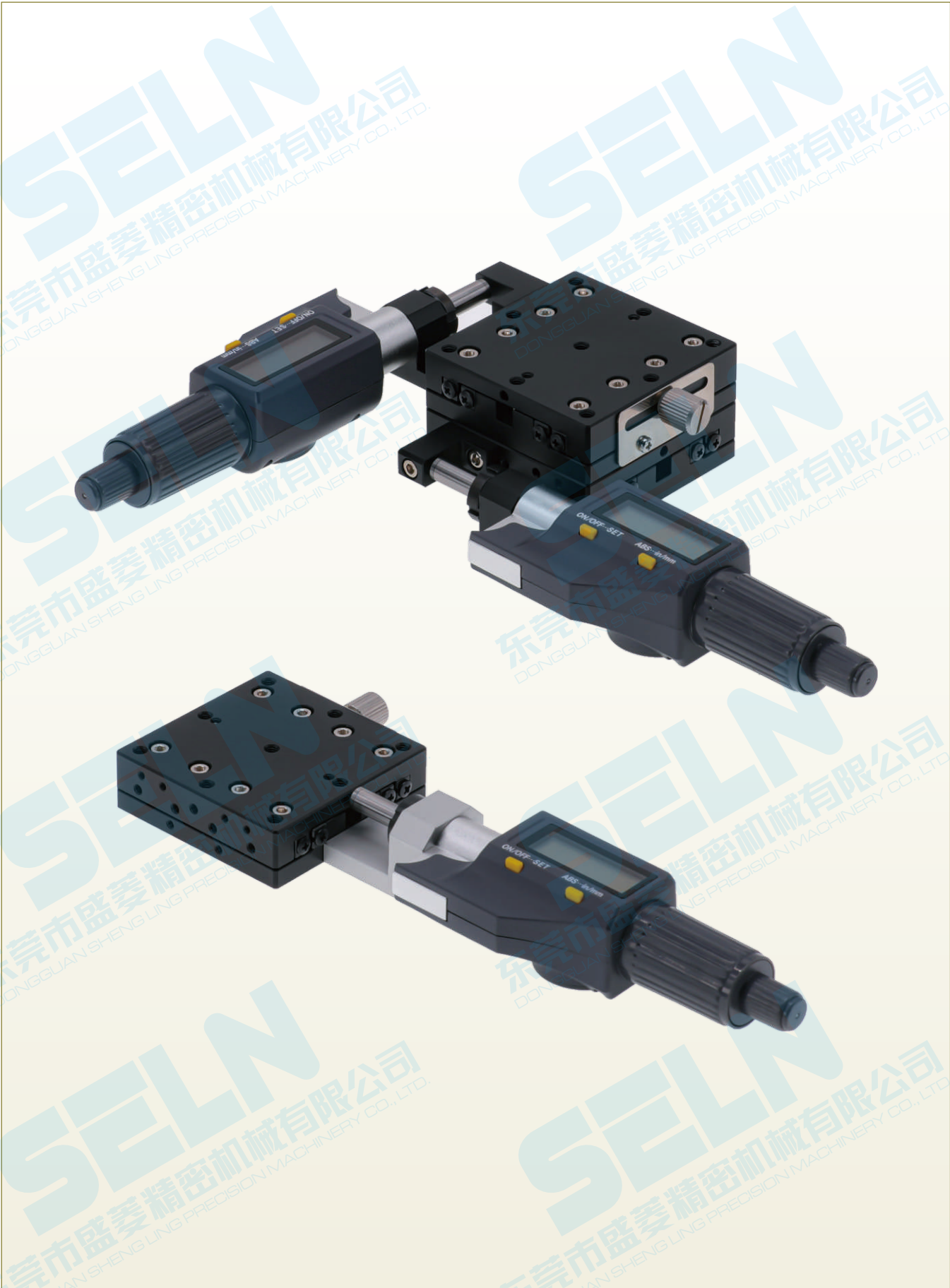


► LX4080-L



► LX4080-R





交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



规格参数

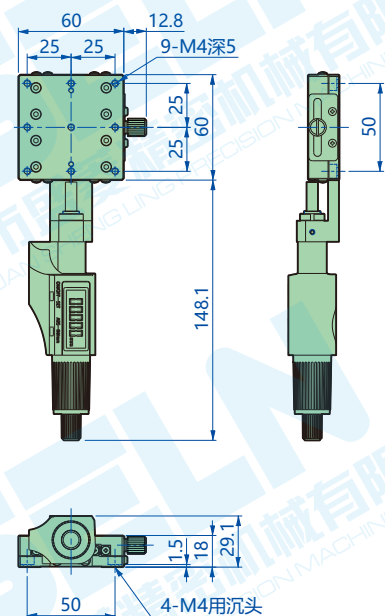
	LX60-C-D	LX60-L-D	LX70-C-D	LX70-L-D	LX80-C-D	LX80-L-D
移动方向	X轴一个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	数显微分头					
台面大小	60mm×60mm		70mm×70mm		80mm×80mm	
台面厚度	18mm		18mm		20mm	
行 程	±12.5mm					
负 载	49N(5kgf)		65N(6.6kgf)		98N(10kgf)	
最小刻度	0.001mm					
移动平行度	≤0.02mm/25mm					
平 行 度	0.03mm					
重 量	0.36kg	0.36kg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

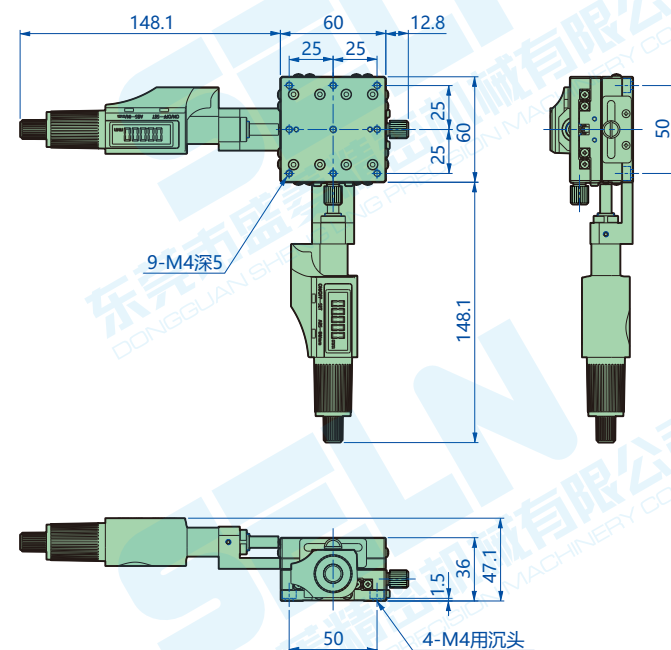
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



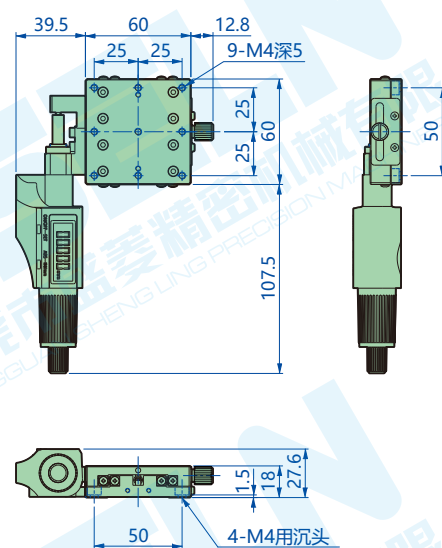
► LX60-C-D



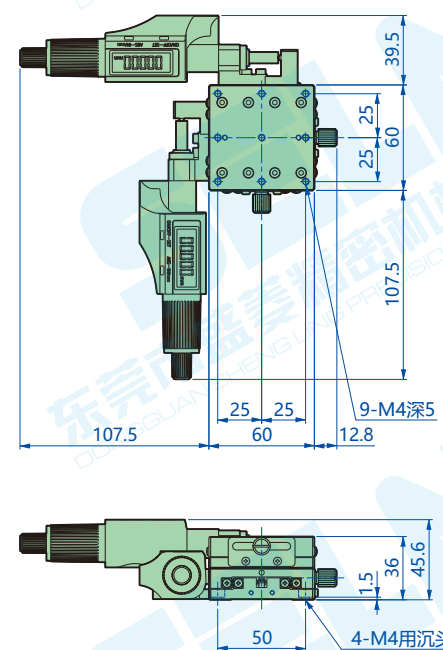
► LY60-C-D



► LX60-L-D



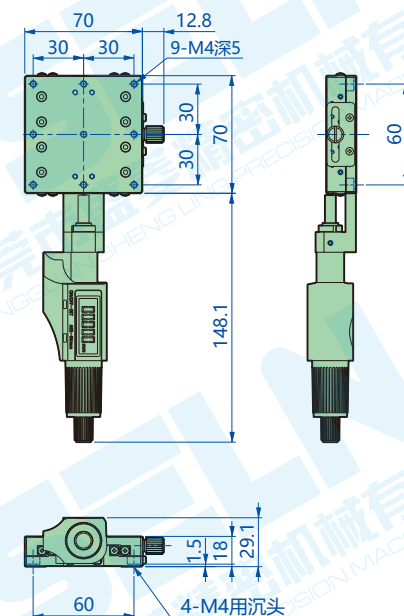
► LY60-L-D



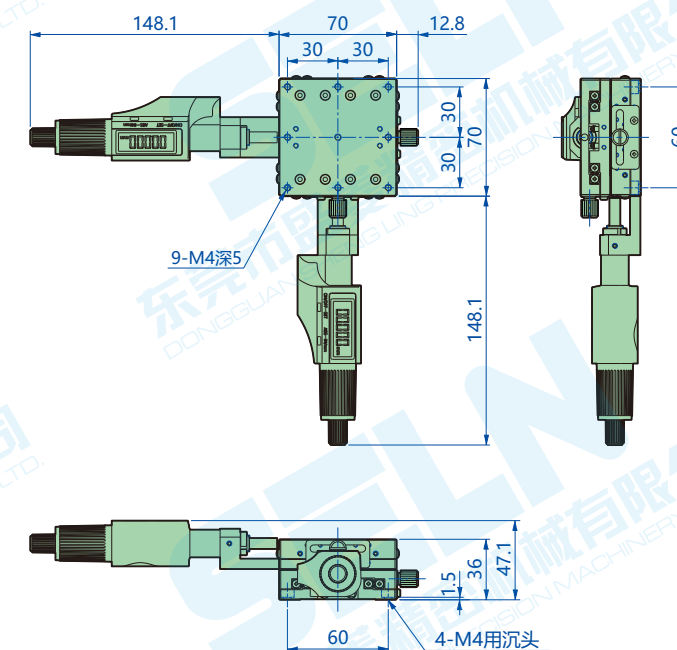
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



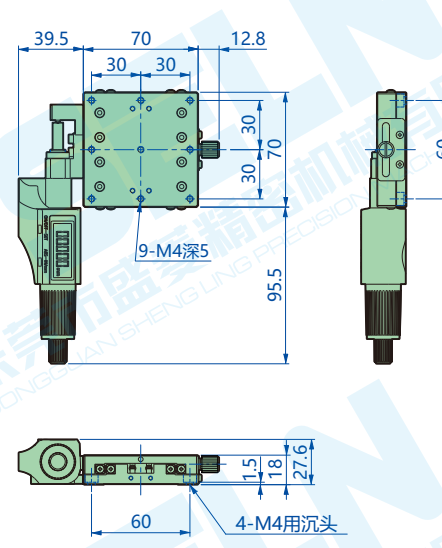
► LX70-C-D



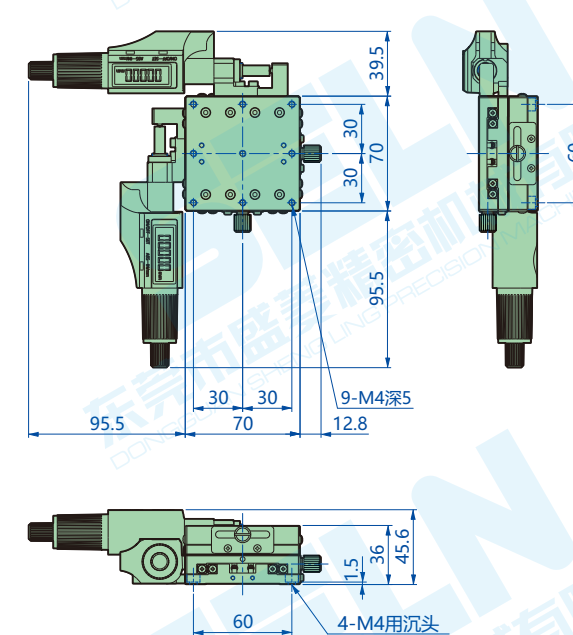
► LY70-C-D



► LX70-L-D



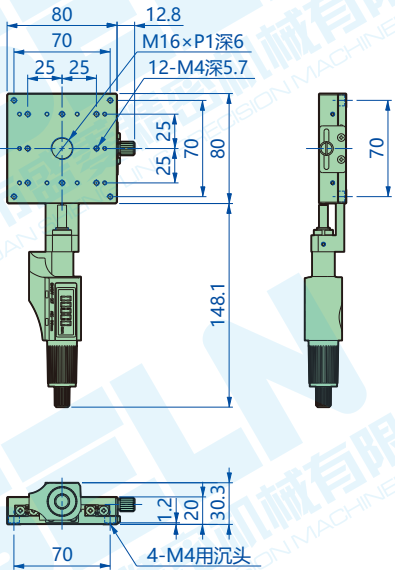
► LY70-L-D



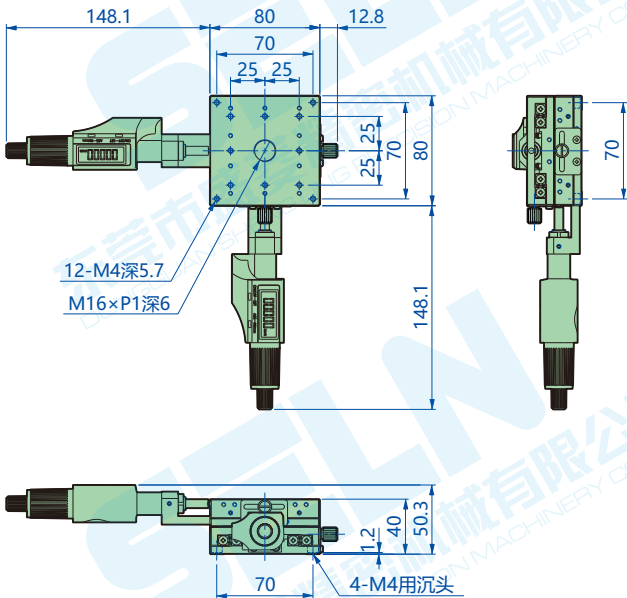
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



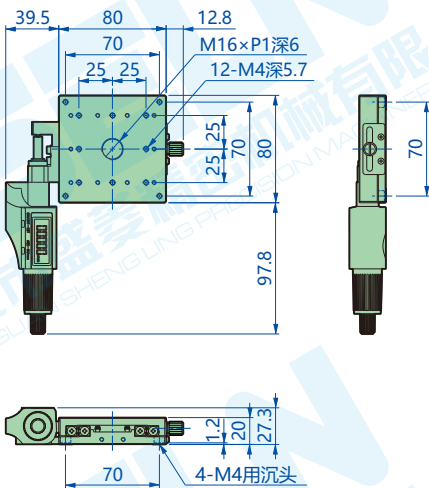
► LX80-C-D



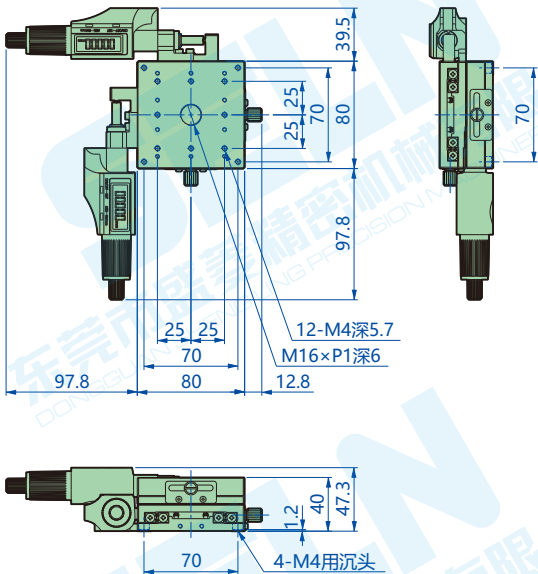
► LY80-C-D



► 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

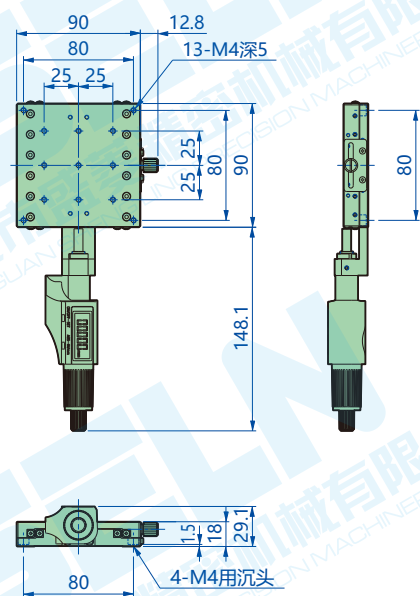
手动位移平台

手动位移平台

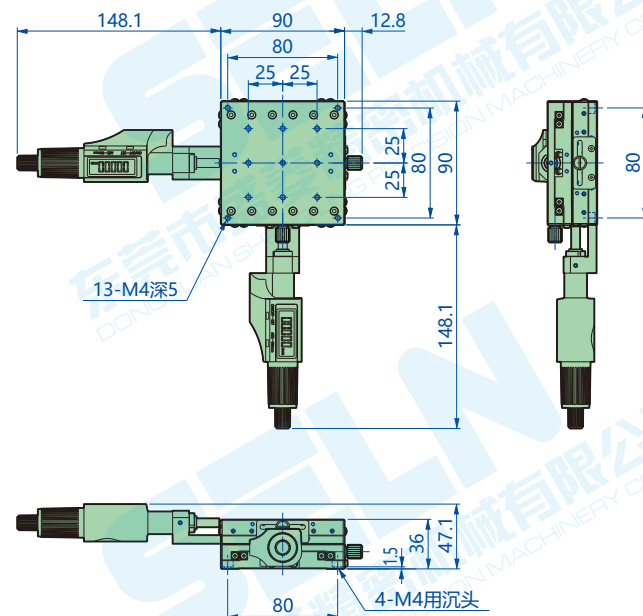
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



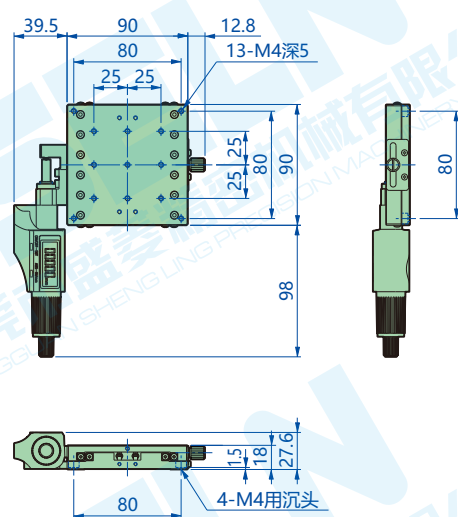
► LX90-C-D



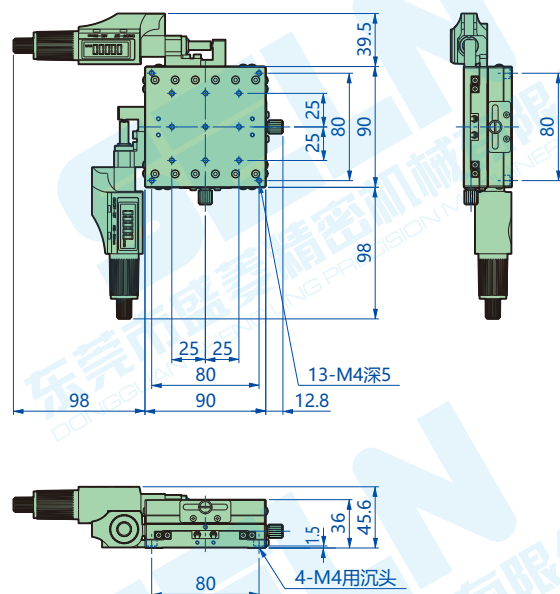
► LY90-C-D



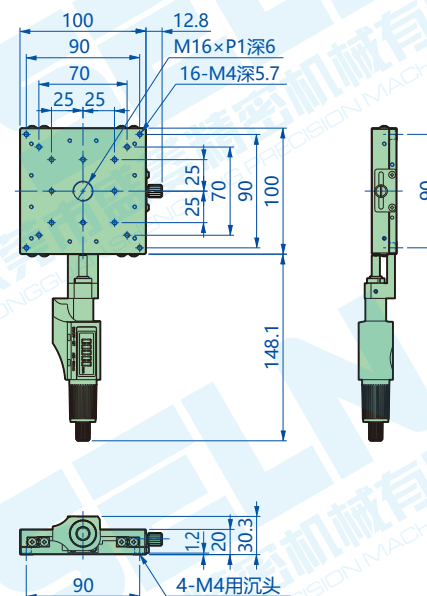
► LX90-L-D



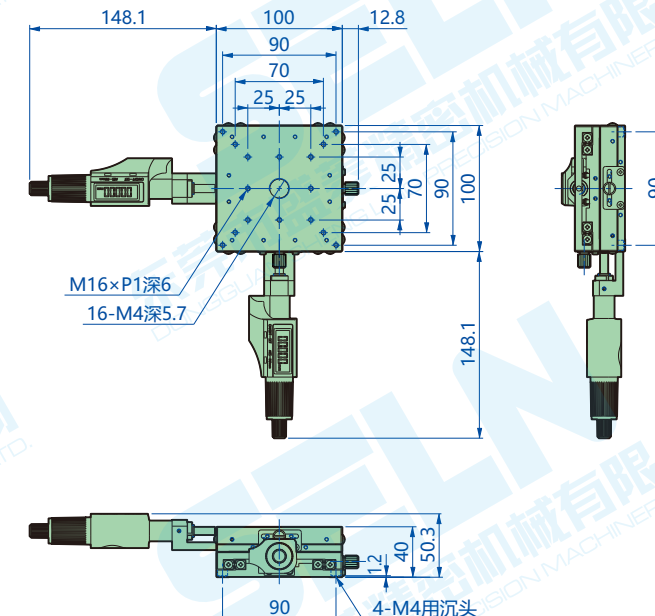
► LY90-L-D



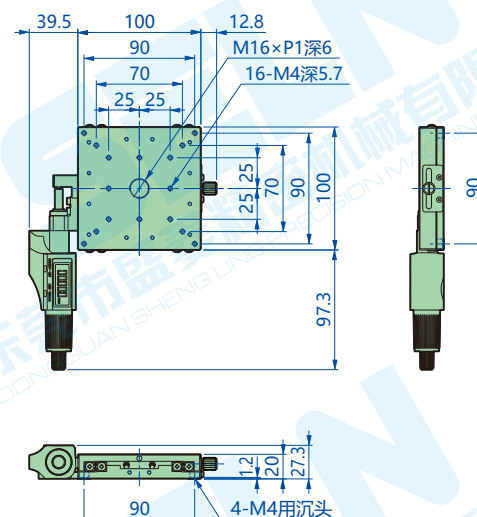
► LX100-C-D



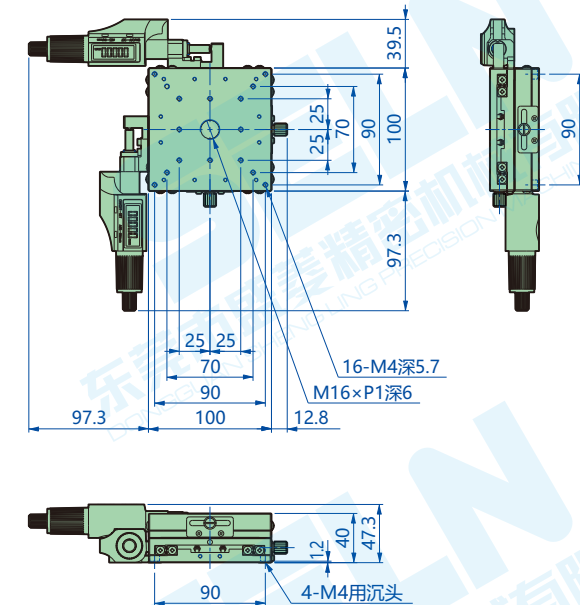
► LY100-C-D



► LX100-L-D



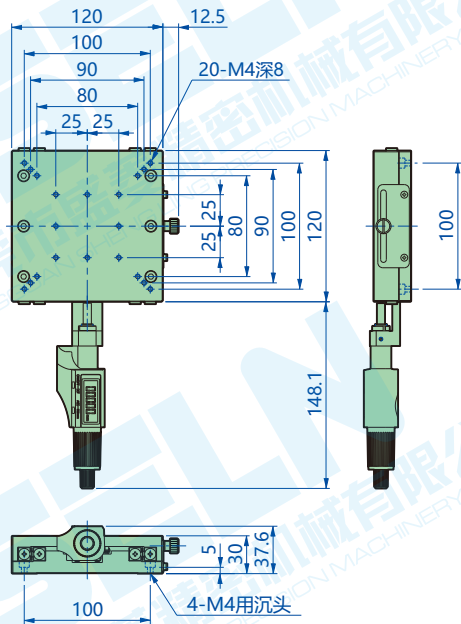
► LY100-L-D



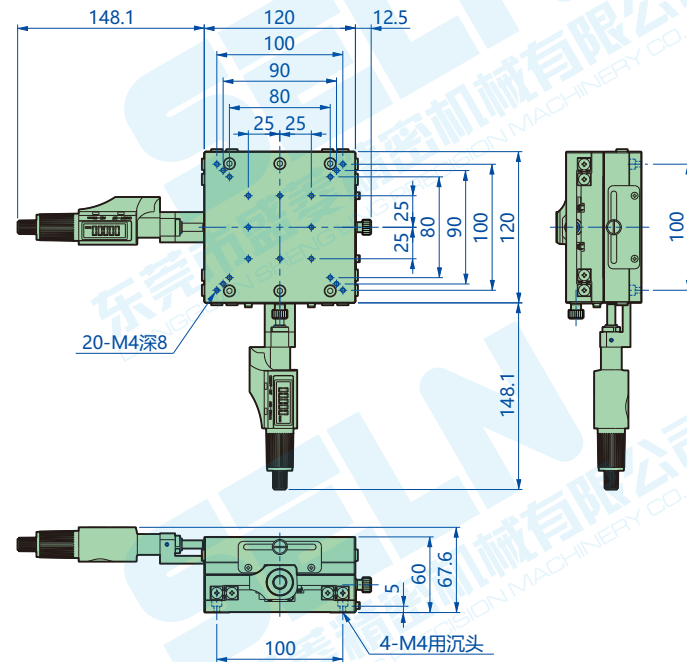
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



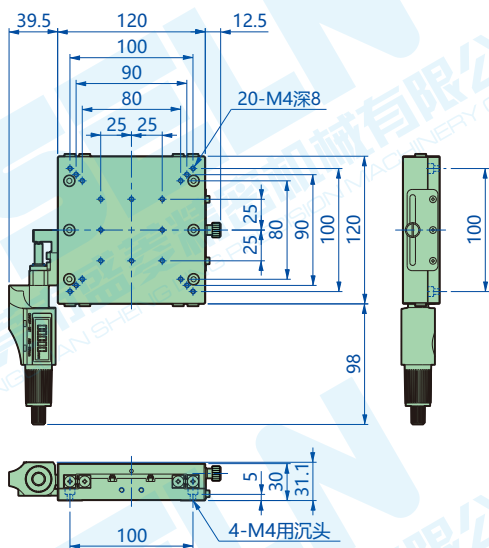
► LX120-C-D



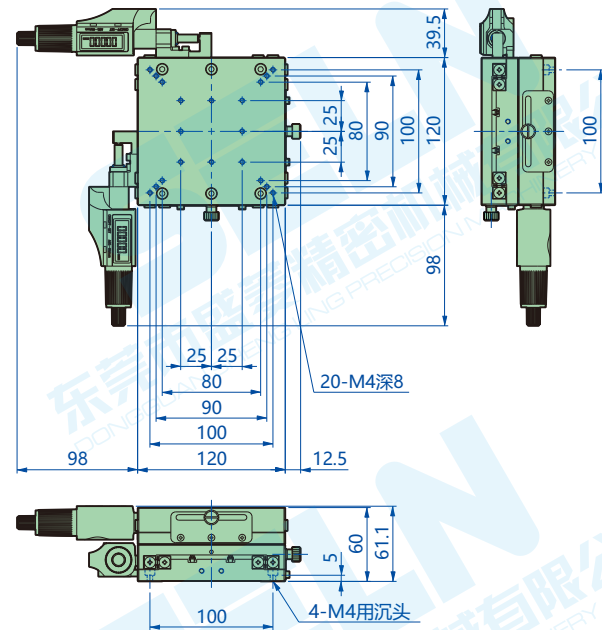
► LY120-C-D



► LX120-L-D



► LY120-L-D



交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



► 规格参数

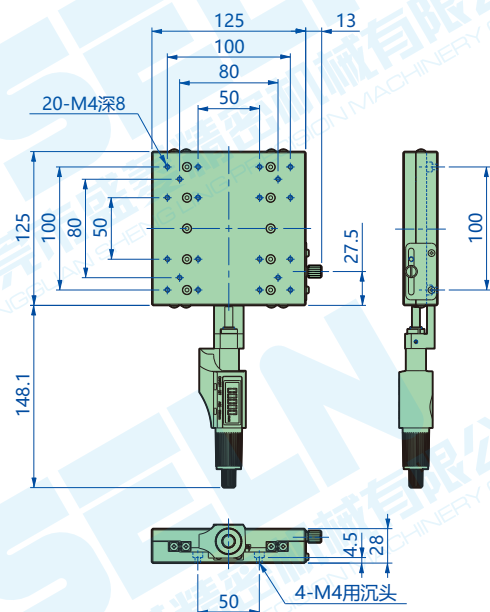
	LX125-C-D	LX125-L-D	LX160-L-D
移动方向	X轴一个方向		
主体材质	铝合金（黑色阳极）		
驱动方式	数显微分头		
台面大小	125mm×125mm		160mm×160mm
台面厚度	28mm		30mm
行程	±12.5mm		
负载	98N(10kgf)		392N(40kgf)
最小刻度	0.001mm		
移动平行度	≤0.02mm/25mm		
平行度	0.04mm		0.05mm
重量	1.52kg	1.52kg	2.67kg

	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

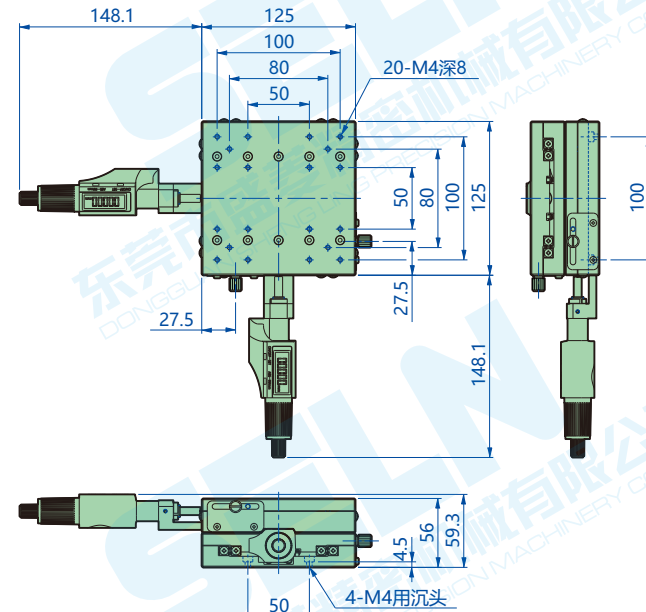
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



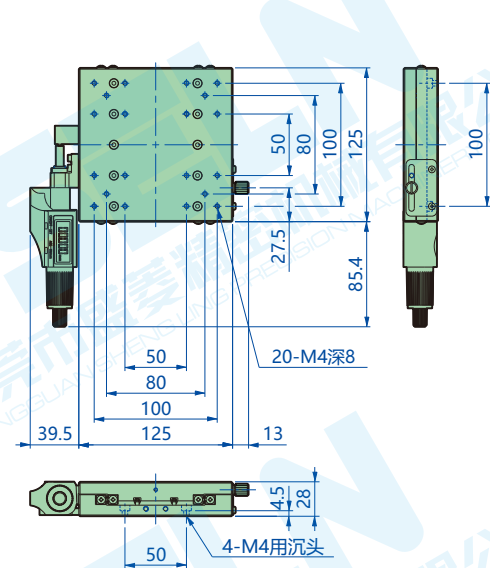
► LX125-C-D



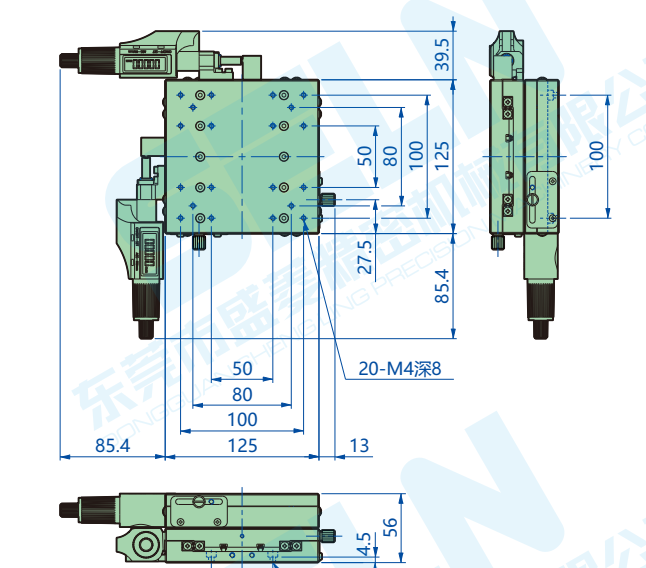
► LY125-C-D



► LX125-L-D



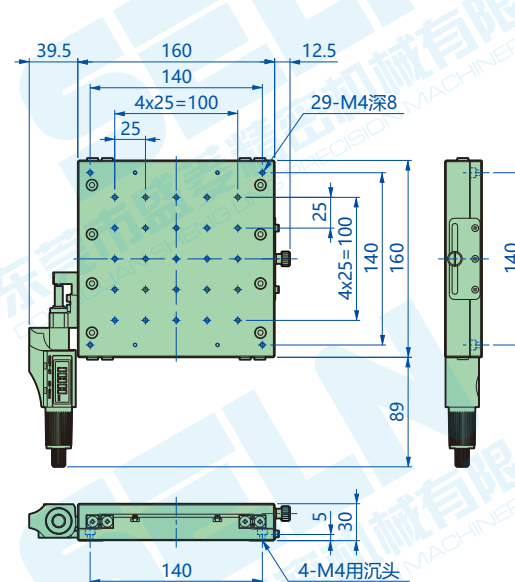
► LY125-L-D



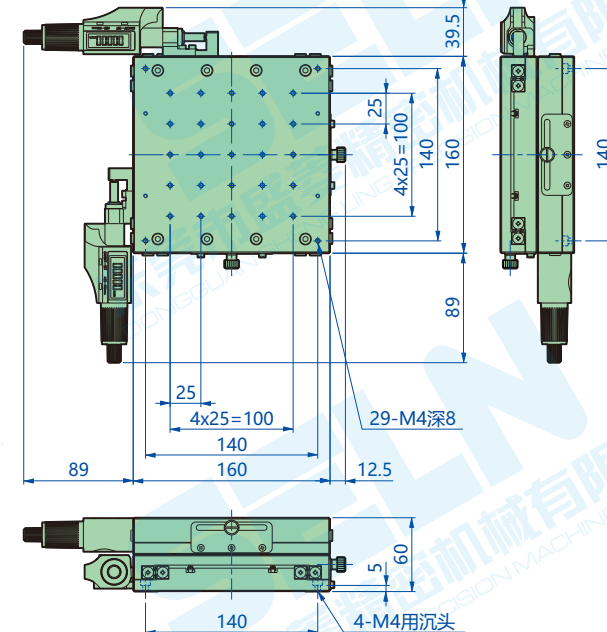
交叉导轨型：X-XY轴：数显微分头



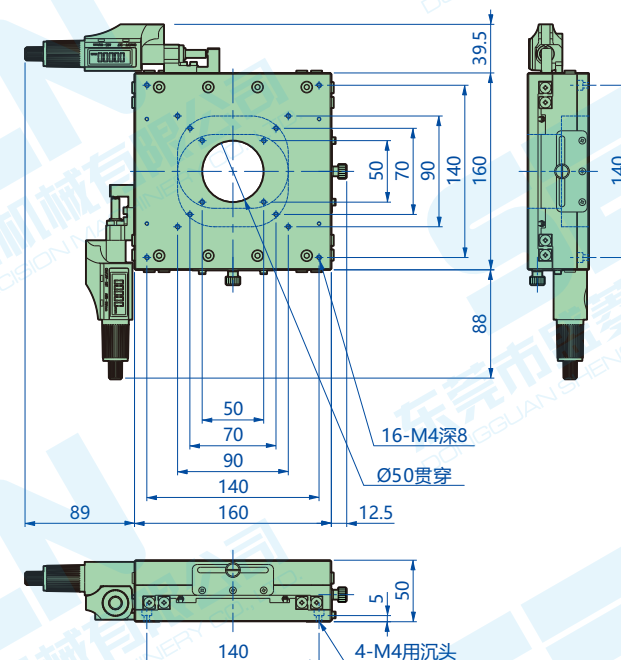
► LX160-L-D



► LY160-L-D



► LY160-LMK-D



手动位移平台

手动位移平台

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

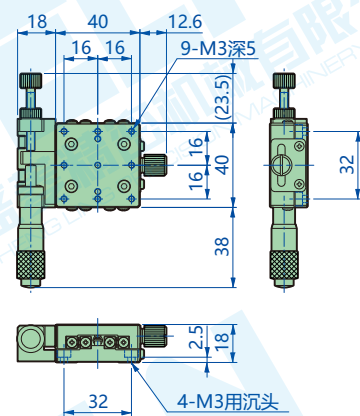
	LY40-L-H	LY50-L-H	LY60-L-H	LY70-L-H	LY80-L-H	LY100-L-H
移动方向	XY轴两个方向				XY轴两个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）				铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头				微分头	
台面大小	40mm×40mm	50mm×50mm	60mm×60mm	70mm×70mm	80mm×80mm	100mm×100mm
台面厚度	36mm				40mm	
行 程	±6.5mm				±12.5mm	
负 载	29.4N(3kgf)	44N(4.5kgf)	49N(5kgf)	65N(6.6kgf)	98N(10kgf)	
最小刻度	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

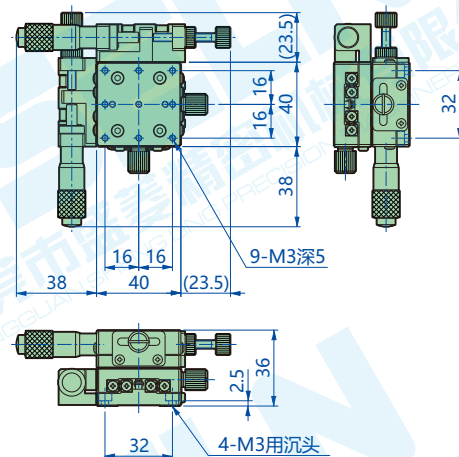
交叉导轨型：X-XY轴：对置式锁紧



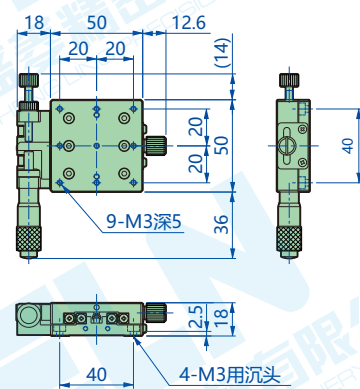
► LX40-L-H



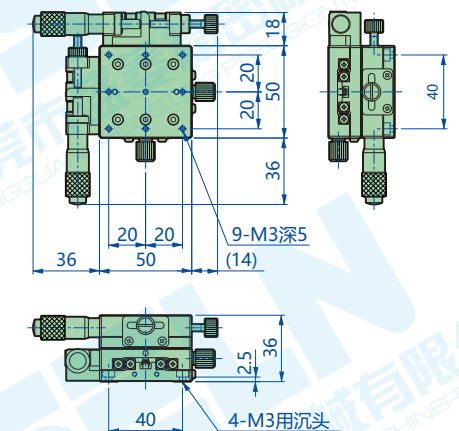
► LY40-L-H



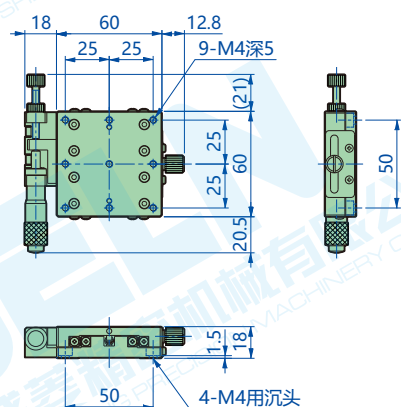
► LX50-L-H



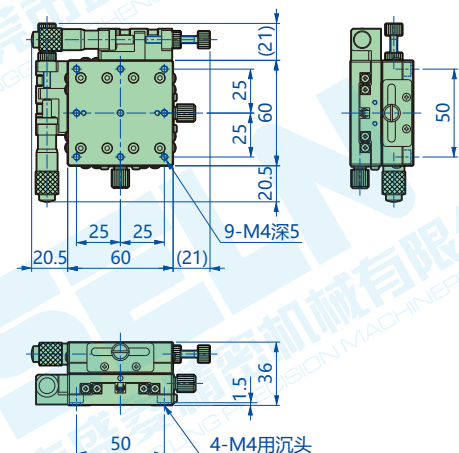
► LY50-L-H



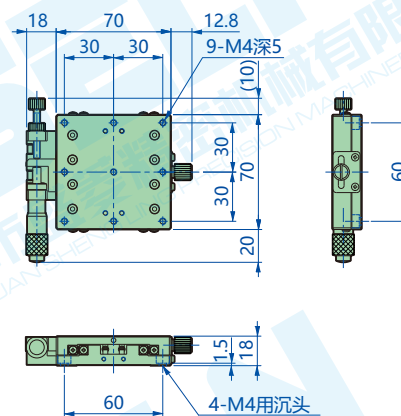
► LX60-L-H



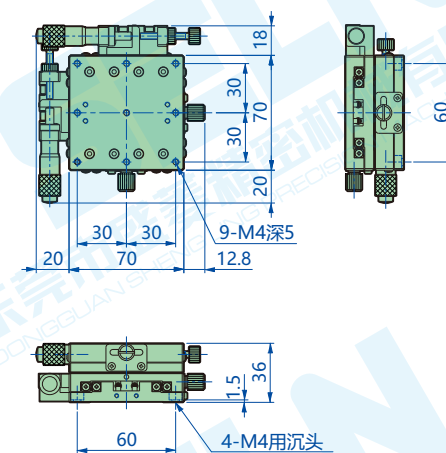
► LY60-L-H



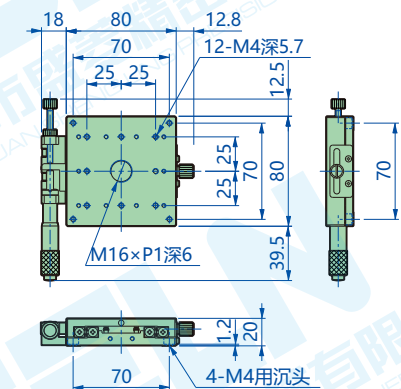
► LX70-L-H



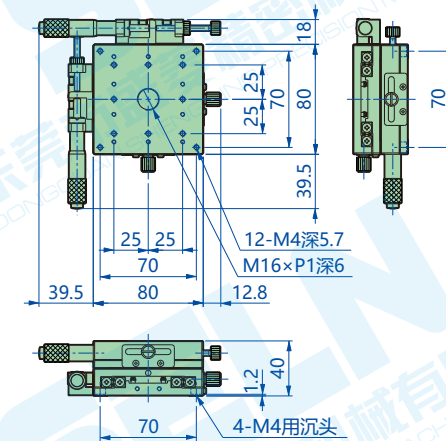
► LY70-L-H



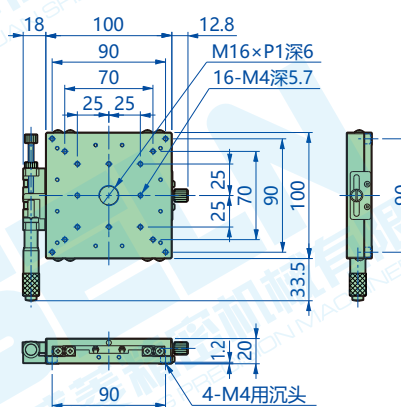
► LX80-L-H



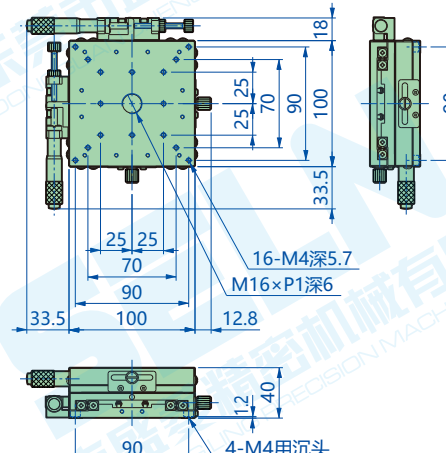
► LY80-L-H

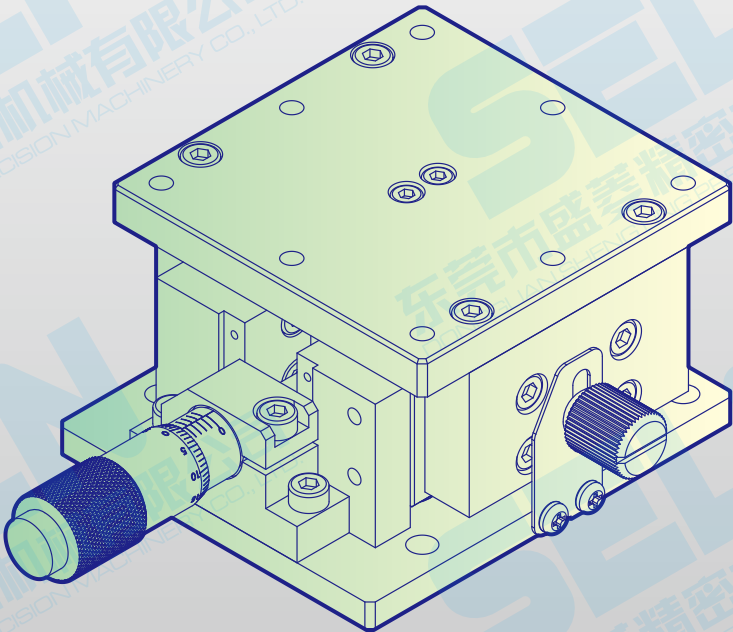


► LX100-L-H

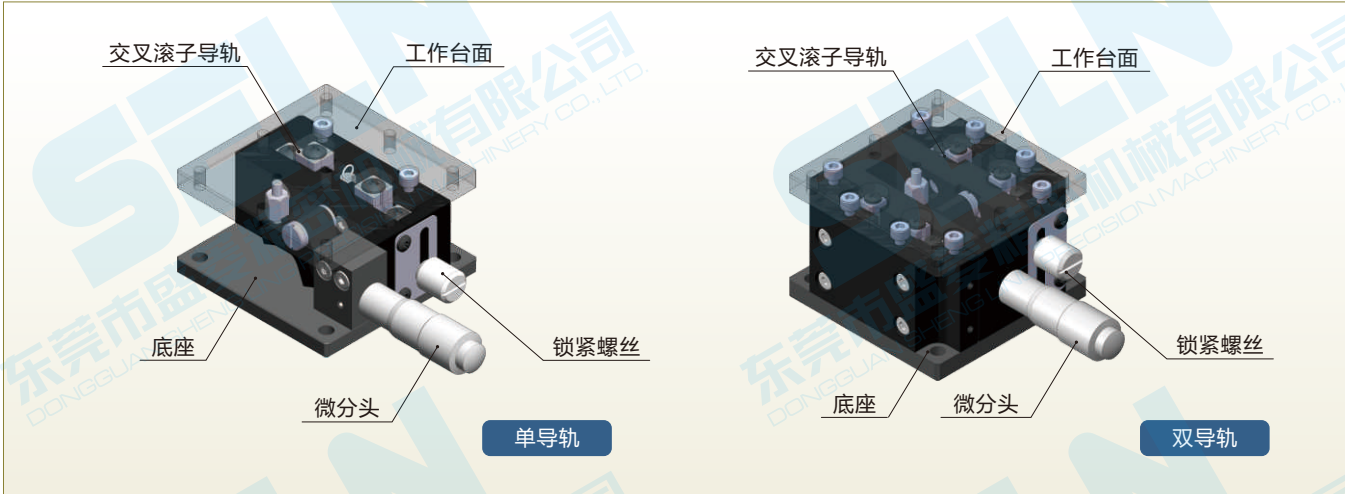


► LY100-L-H





交叉导轨型：Z轴（水平升降）



产品特长

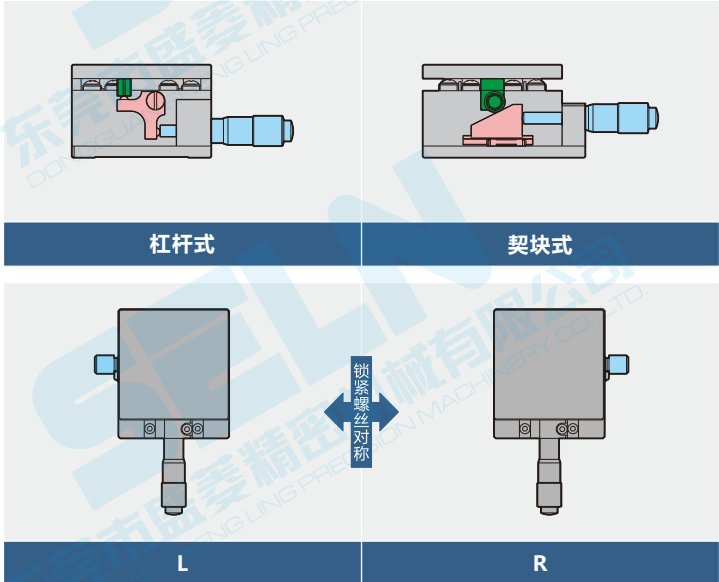
- 采用交叉滚子导轨，可实现高精度、平滑的移动。
- 主体材料为铝合金，质量轻，适合内置于其他装置。
- 台面尺寸从40mm~125mm，规格多样。
- 驱动方式为微分头。

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

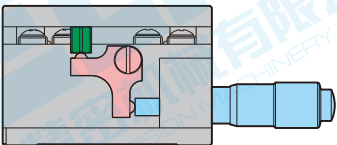


系列 台面	LZ系列 单导轨	LZ系列 双导轨	LZQ系列 契块型	LZD系列 契块型,倒挂使用
40	LZ40	-	LZQ40-2-A-L LZQ40-2-A-R LZQ40-2-B-L LZQ40-2-B-R	-
60	LZ60	LZ60-2 LZ60-2-H35 LZ60-2-H50	LZQ60-2-A-L LZQ60-2-A-R LZQ60-2-B-L LZQ60-2-B-R	LZD60-2-B-L LZD60-2-B-R
80	-	LZ80-2 LZ80-2-H35	-	-
90	-	LZ90-2 LZ90-2-H35	-	-
125	-	LZ125-2 LZ125-2-H45 LZ125-2N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

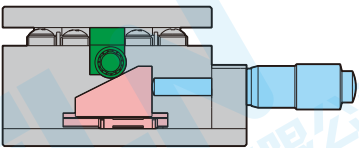
交叉导轨型：Z轴（水平升降）



► 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。



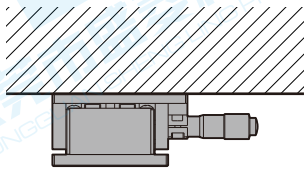
采用了楔块原理，在调整的全行程中，微分头的刻度数相对实际进给量为1:1。

示例：LZ60

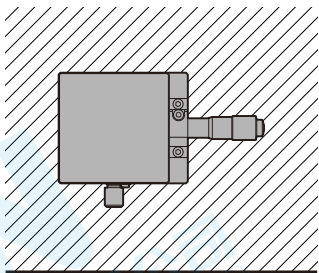
调整量	台面高度	实际位移量	每mm位移量
0	35	0	0
1	36.012	1.012	1.012
2	37.02	2.02	1.008
3	38.026	3.026	1.006
4	39.029	4.029	1.003
5	40.029	5.029	1
6	41.026	6.026	0.997
7	42.02	7.02	0.994
8	43.012	8.012	0.992
9	44.001	9.001	0.989
10	44.986	9.986	0.985

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

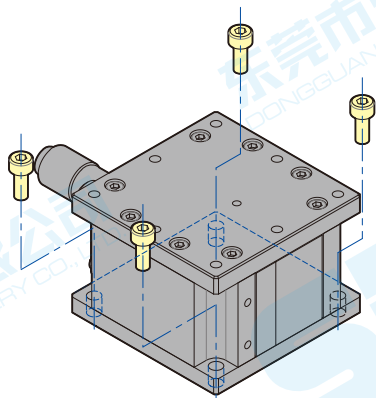


侧挂

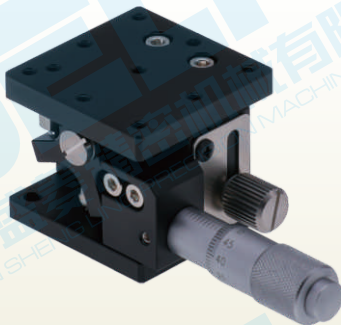
	正装	吊装	侧挂
LZ系列	●	✗	▲
LZ-2系列	●	✗	▲
LZQ系列	●	✗	▲
LZD系列	✗	●	✗

✗：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。

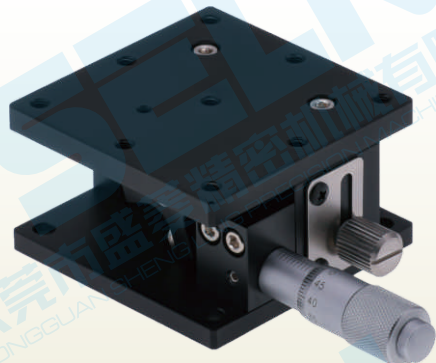
► 安装方法



交叉导轨型：Z轴（水平升降）



LZ-40

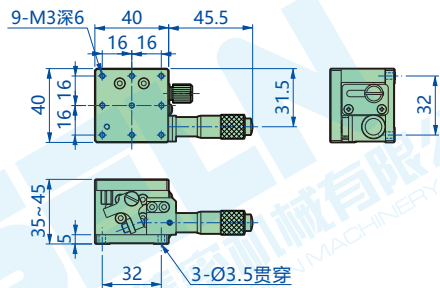


LZ-60

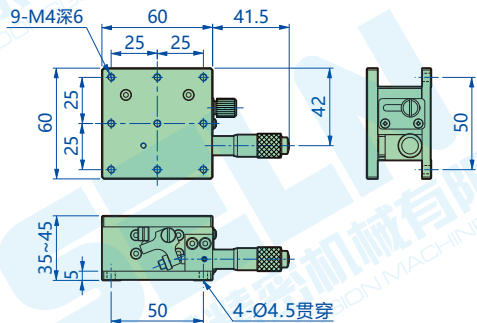
► 规格参数

	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



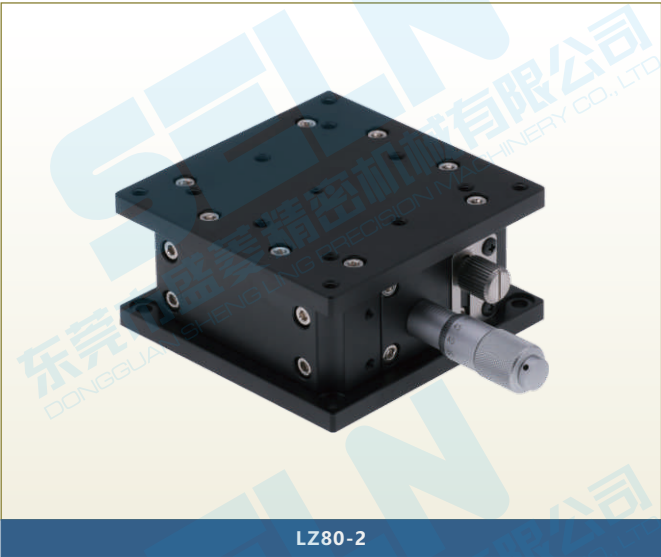
► LZ-60



交叉导轨型：Z轴（水平升降）



LZ60-2



LZ80-2



LZ90-2



LZ90-2-H35

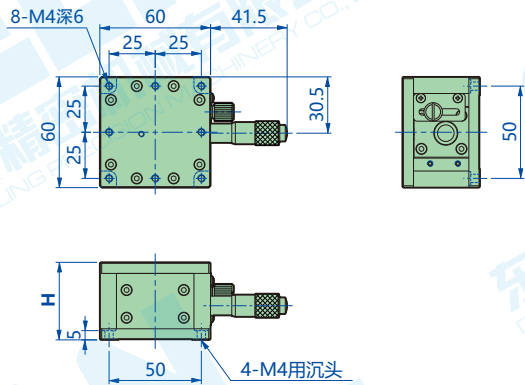
规格参数

	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）

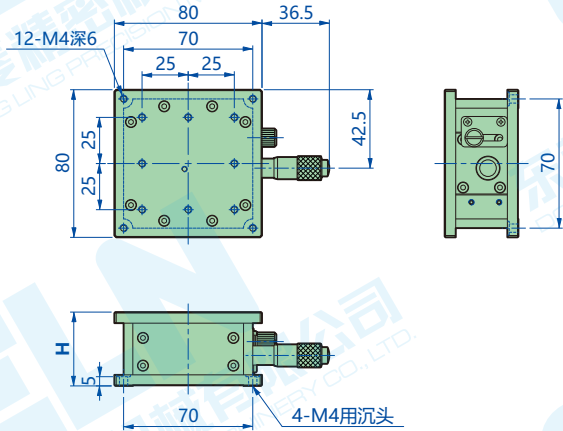


LZ60-2



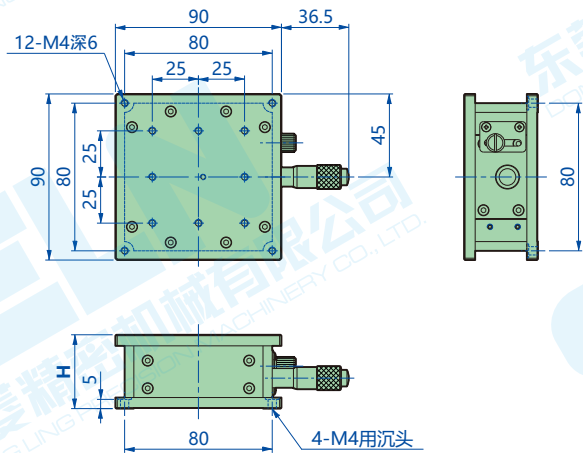
型号	H
LZ60-2	42~52
LZ60-2-H35	35~45
LZ60-2-H50	50~60

LZ80-2



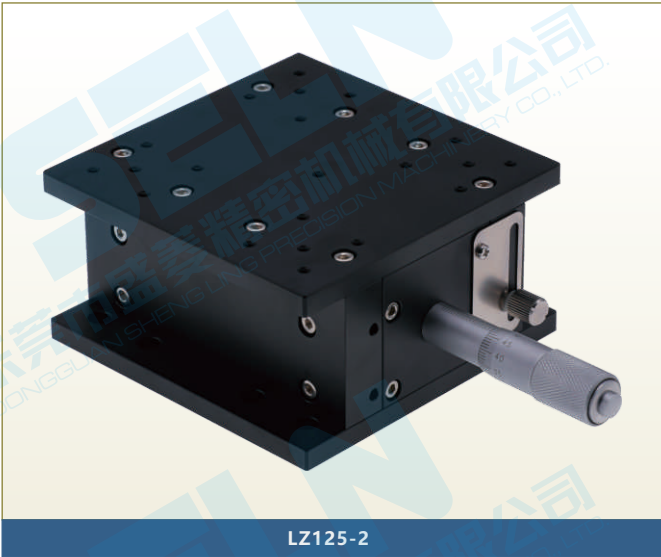
型号	H
LZ80-2	40~50
LZ80-2-H35	35~45

LZ90-2

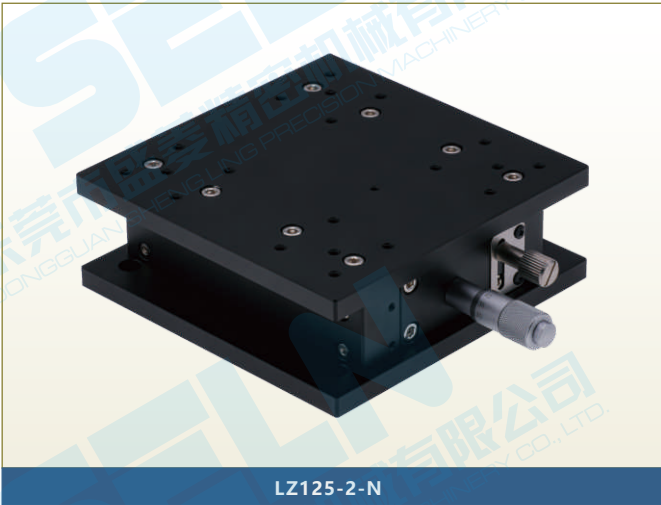


型号	H
LZ90-2	40~50
LZ90-2-H35	35~45

交叉导轨型：Z轴（水平升降）



LZ125-2



LZ125-2-N



LZ125-2-H45

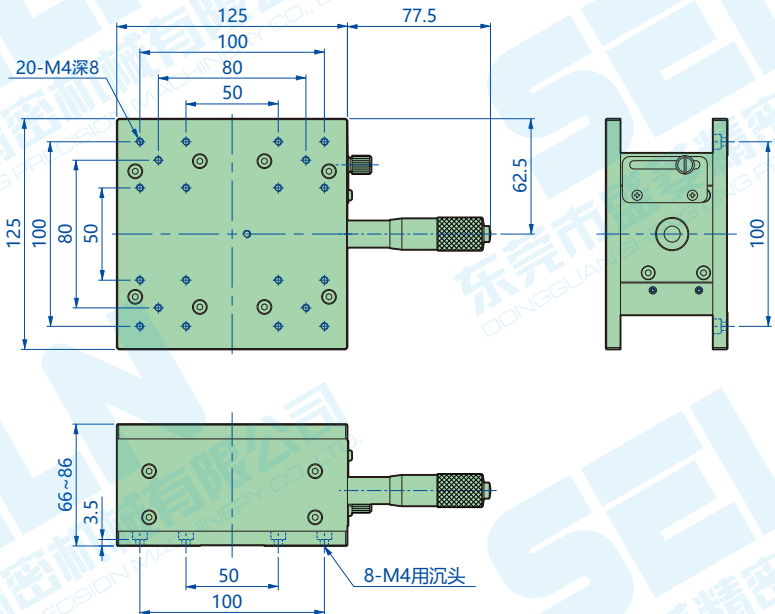
规格参数

	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

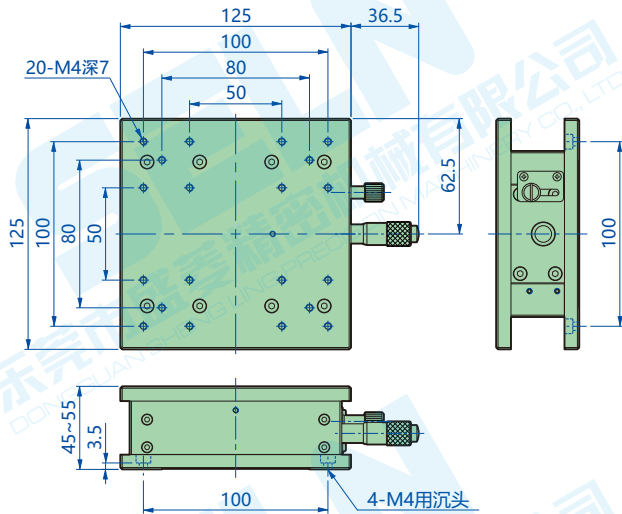
交叉导轨型：Z轴（水平升降）



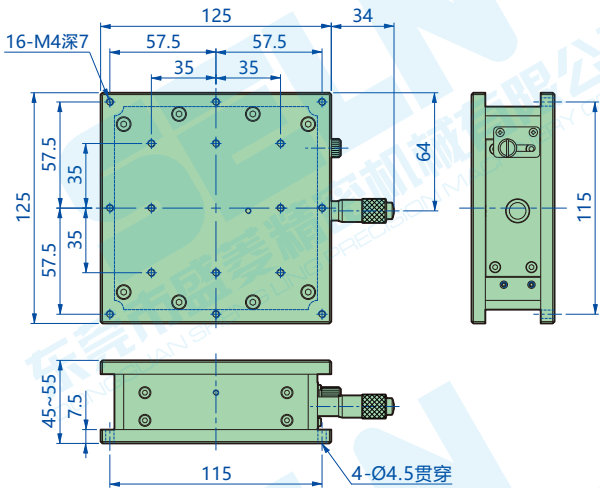
► LZ125-2



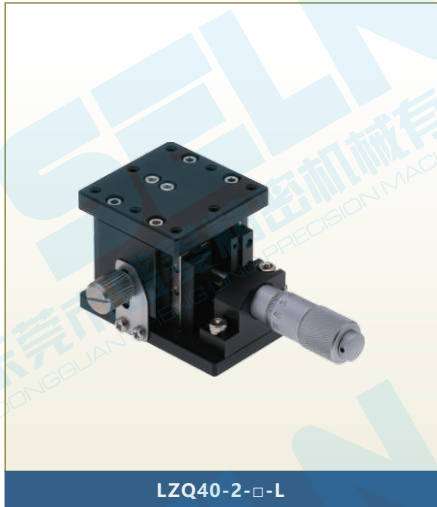
► LZ125-2-N



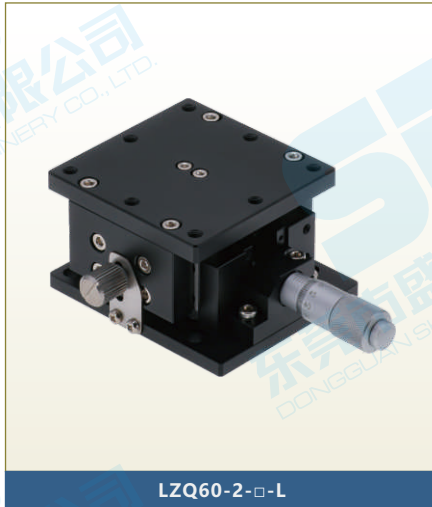
► LZ125-2-H45



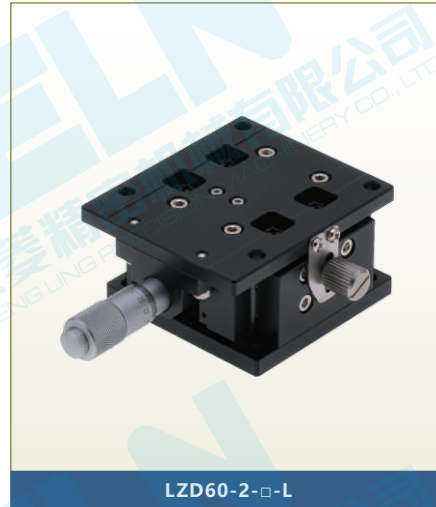
交叉导轨型：Z轴（水平升降）



LZQ40-2-□-L



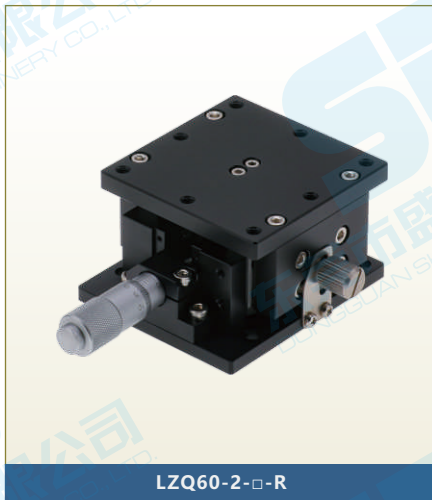
LZQ60-2-□-L



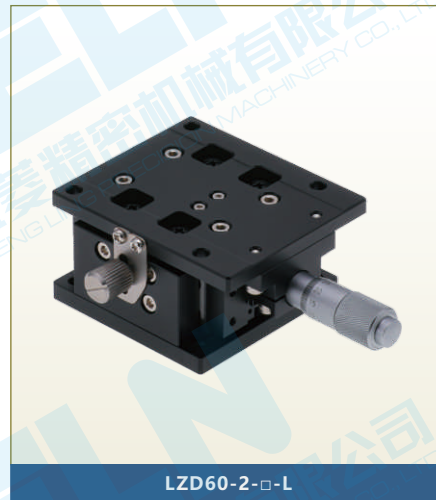
LZD60-2-□-L



LZQ40-2-□-R



LZQ60-2-□-R



LZD60-2-□-R

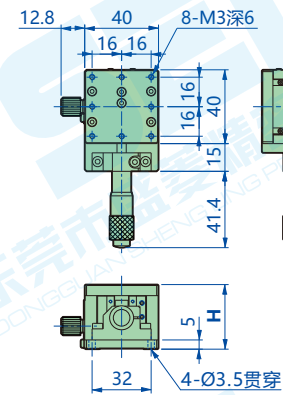
规格参数

	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）

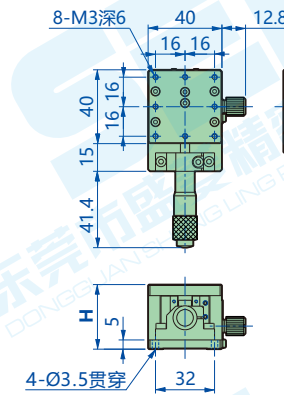


► LZQ40-2-□-L



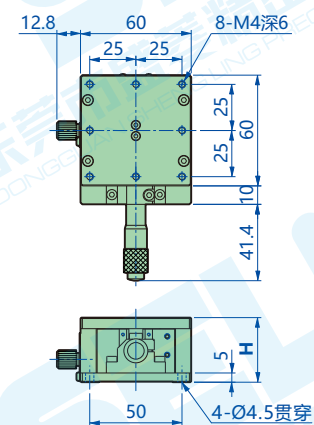
型号	H
LZQ40-2-A-L	35~45
LZQ40-2-B-L	35~40

► LZQ40-2-□-R



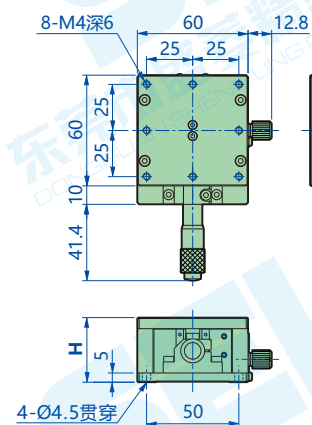
型号	H
LZQ40-2-A-R	35~45
LZQ40-2-B-R	35~40

► LZQ60-2-□-L



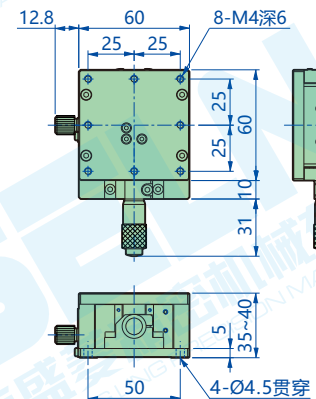
型号	H
LZQ60-2-A-L	35~45
LZQ60-2-B-L	35~40

► LZQ60-2-□-R

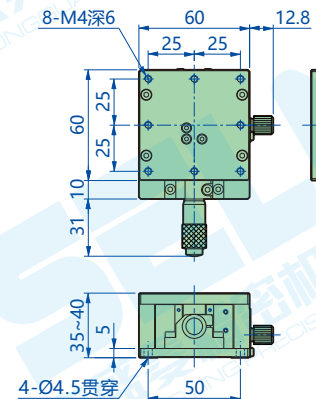


型号	H
LZQ60-2-A-R	35~45
LZQ60-2-B-R	35~40

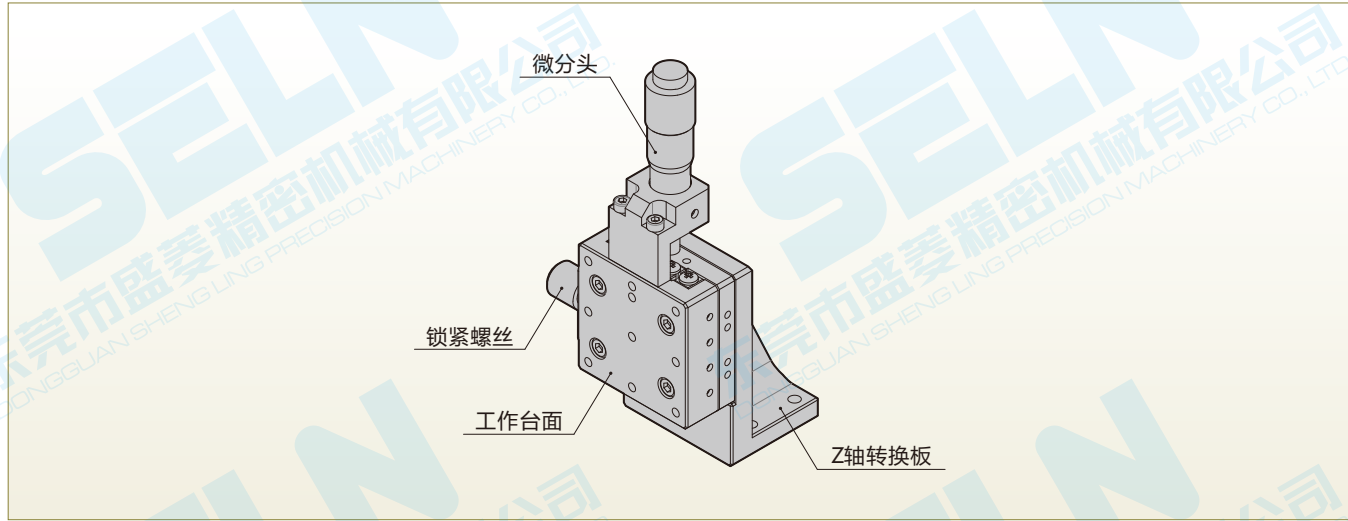
► LZD60-2-B-L



► LZD60-2-B-R



交叉导轨型：Z轴（垂直升降）



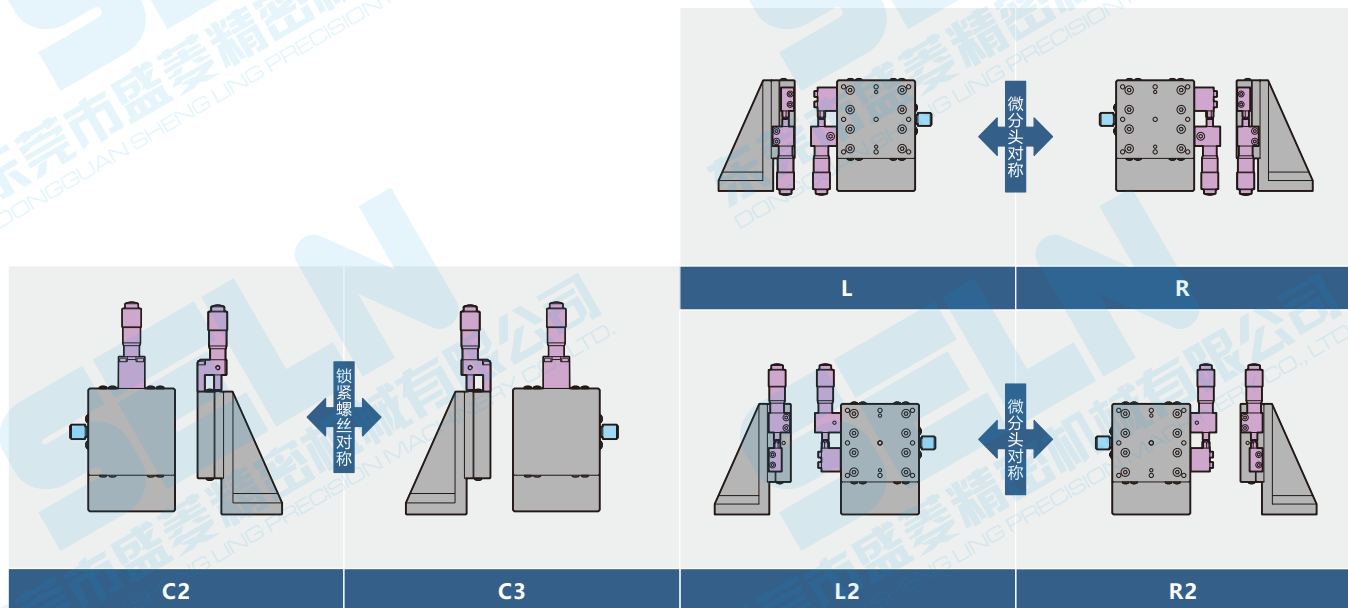
► 产品特长

- 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

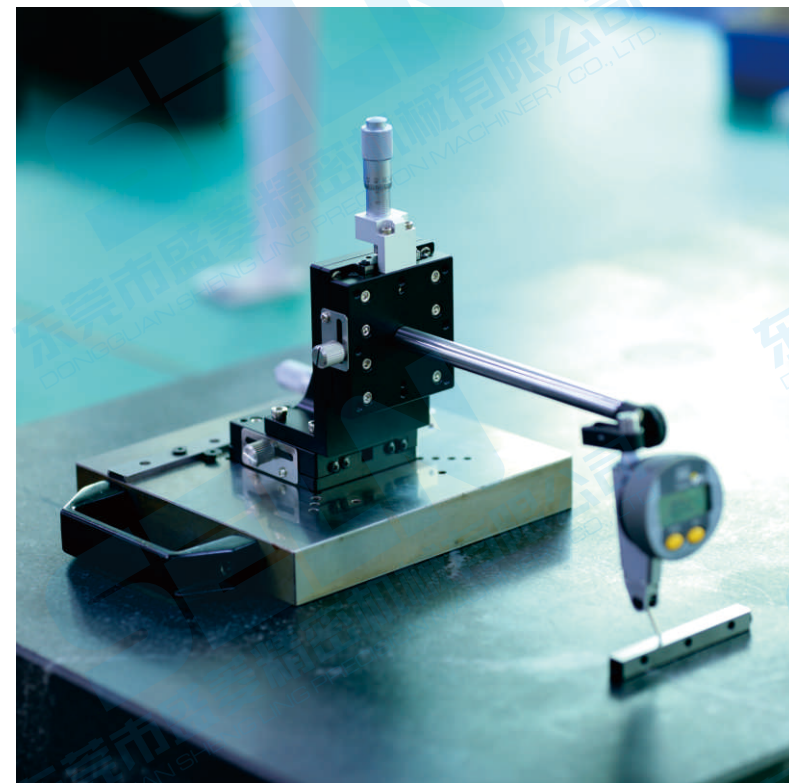
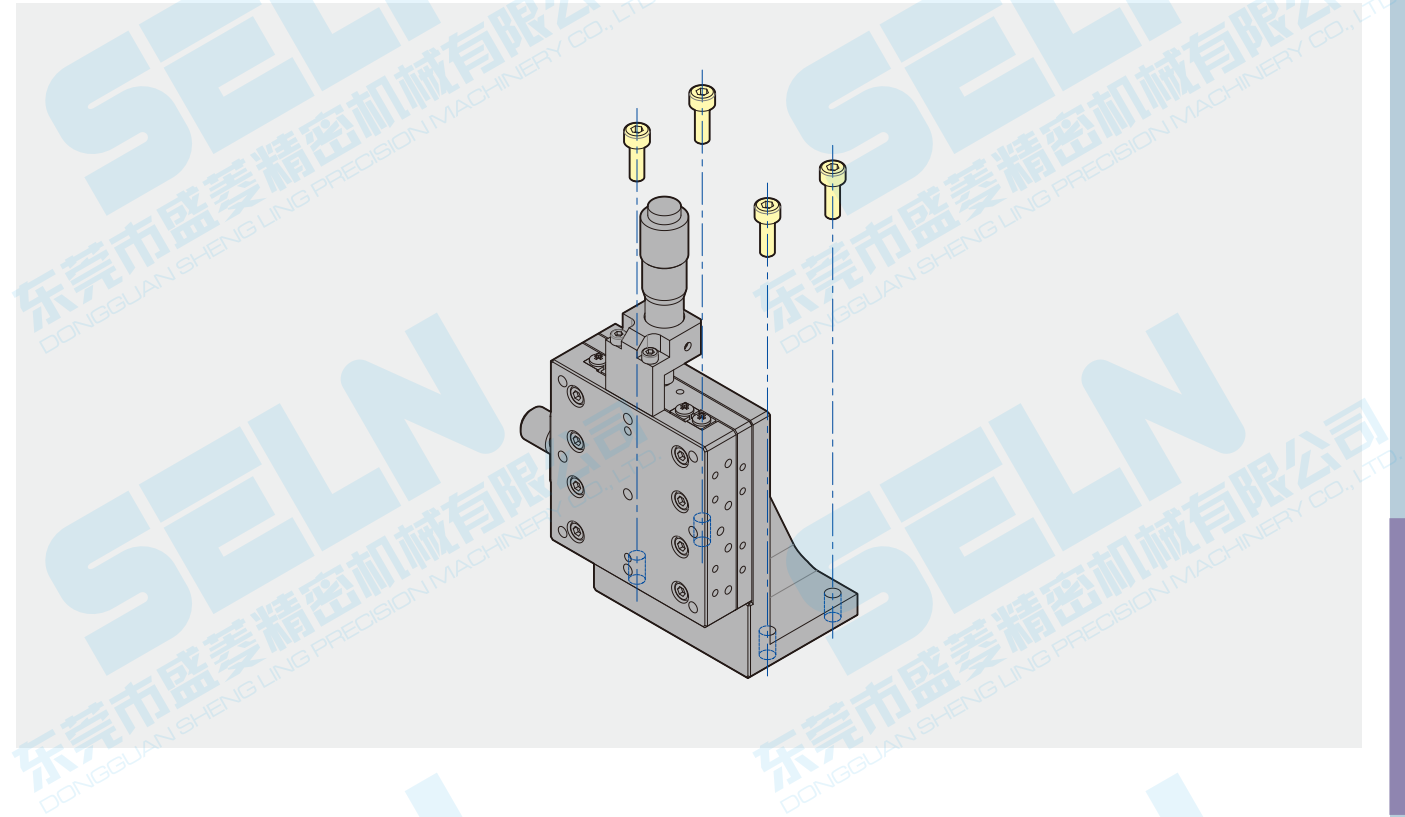
移动方式	移动方向	台面尺寸	微分头安装位置
垂直方向，交叉导轨型	V：Z轴一个方向（垂直升降）	单位：mm	参考下图



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

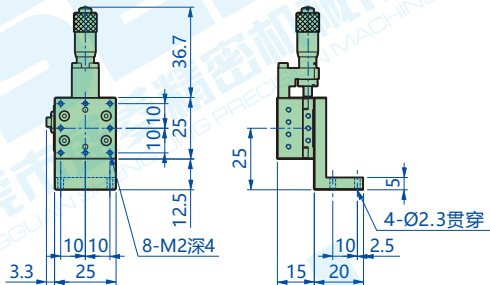
规格参数

	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			

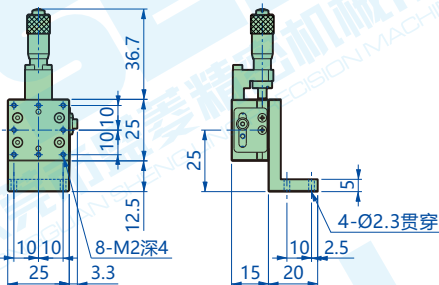
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□25



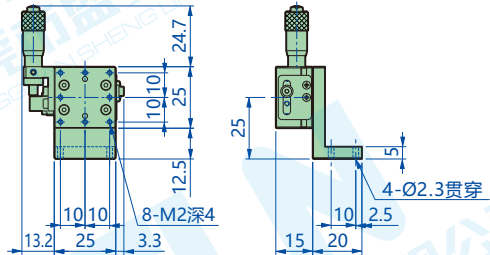
LV25-C2



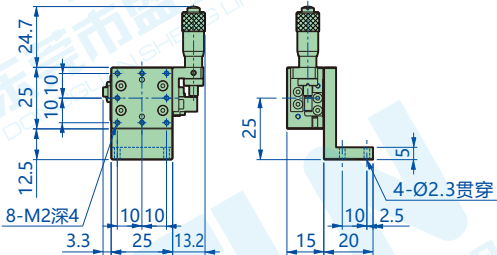
LV25-C3



LV25-L2



LV25-R2



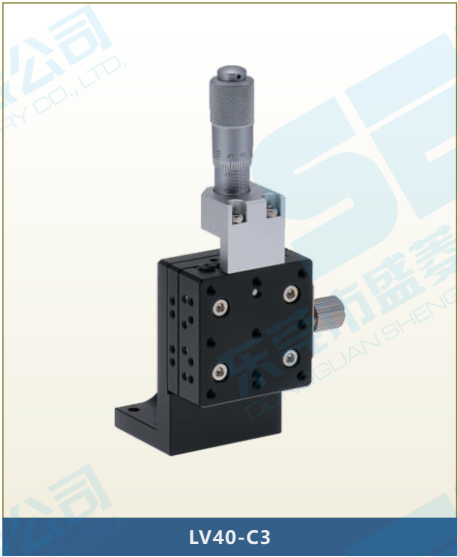
手动位移平台

手动位移平台

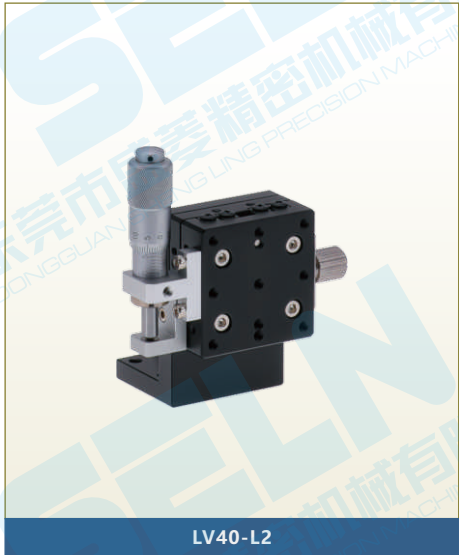
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□40



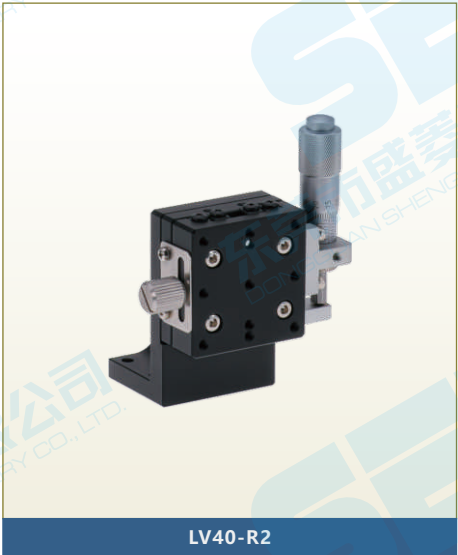
LV40-C2



LV40-C3



LV40-L2



LV40-R2

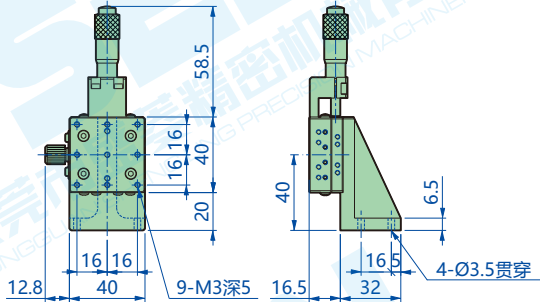
规格参数

	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			

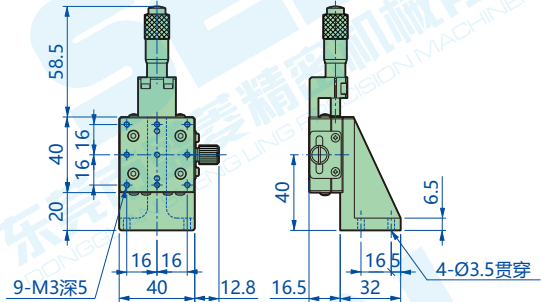
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□40



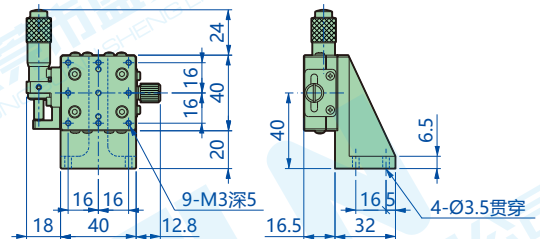
LV40-C2



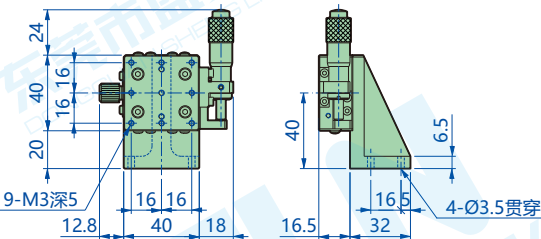
LV40-C3



LV40-L2



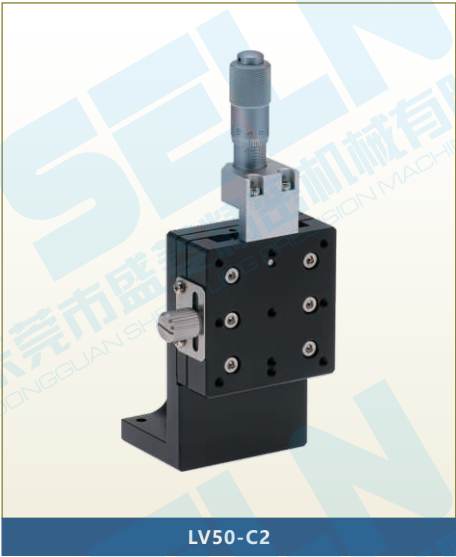
LV40-R2



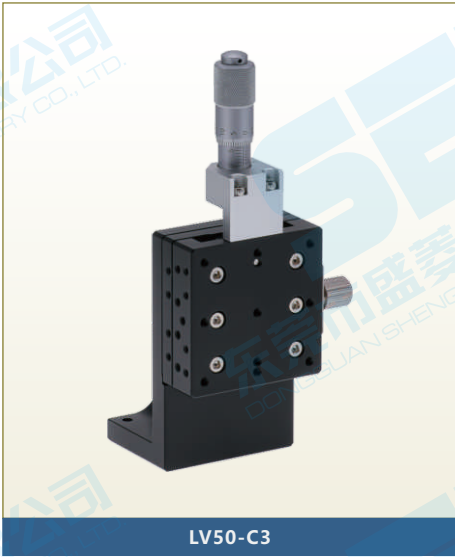
手动位移平台

手动位移平台

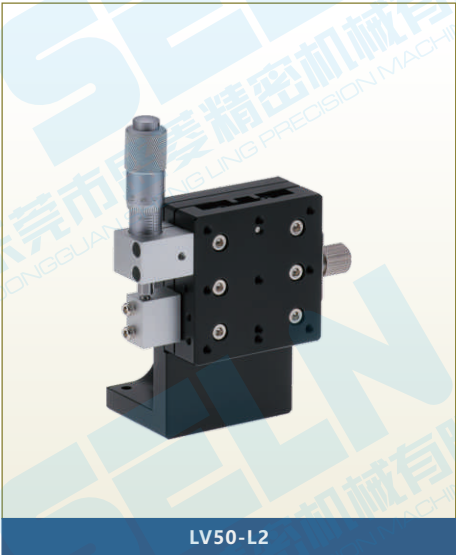
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□50



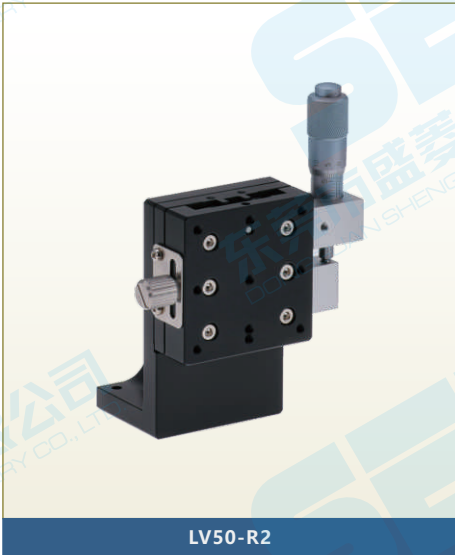
LV50-C2



LV50-C3



LV50-L2



LV50-R2

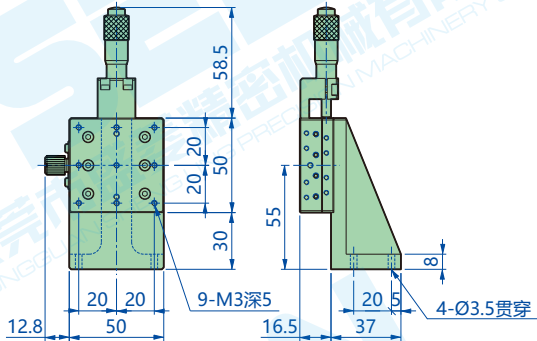
规格参数

	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			

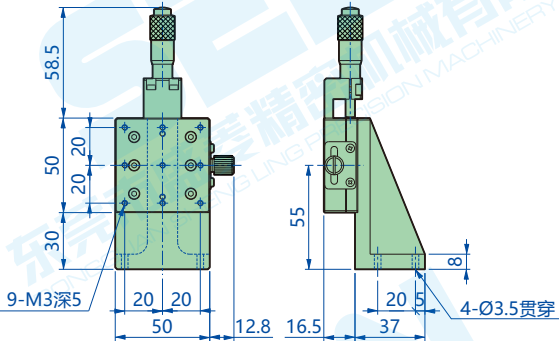
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□50



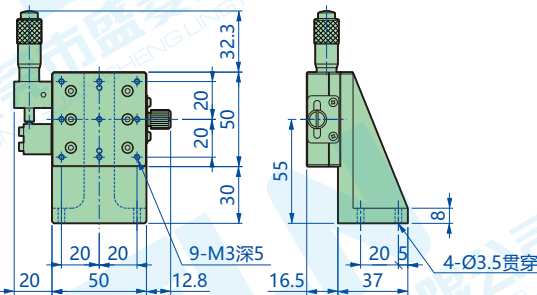
LV50-C2



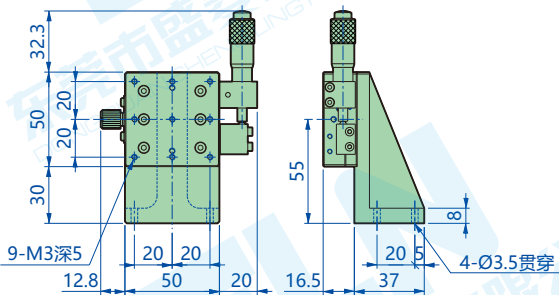
LV50-C3



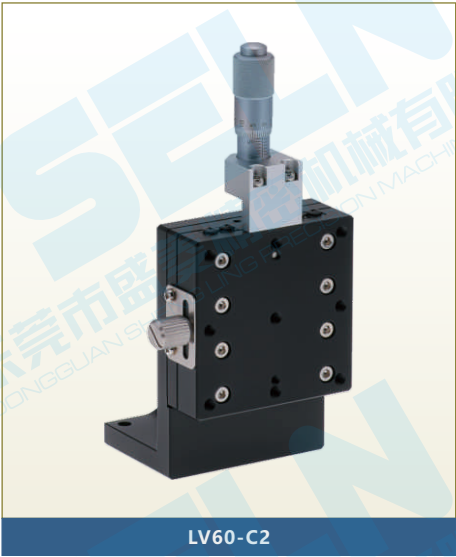
LV50-L2



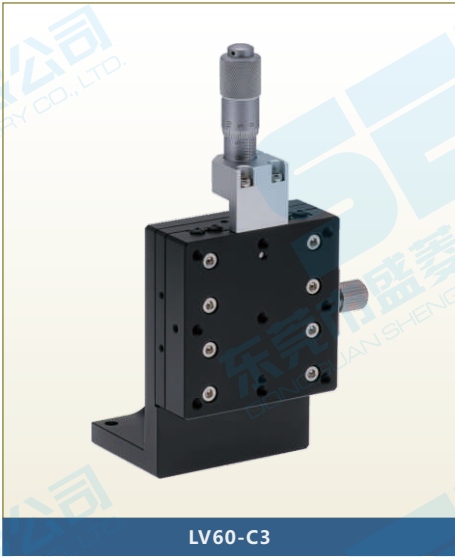
LV50-R2



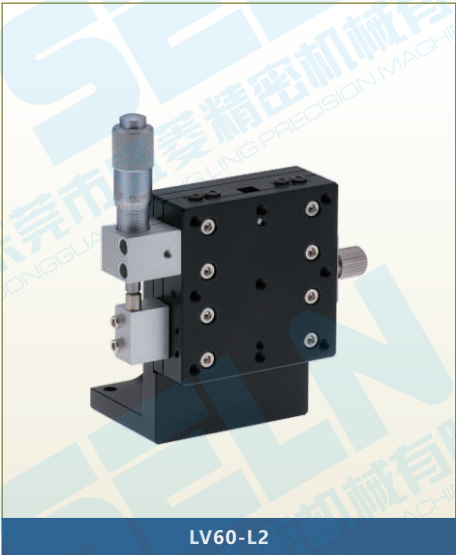
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□60



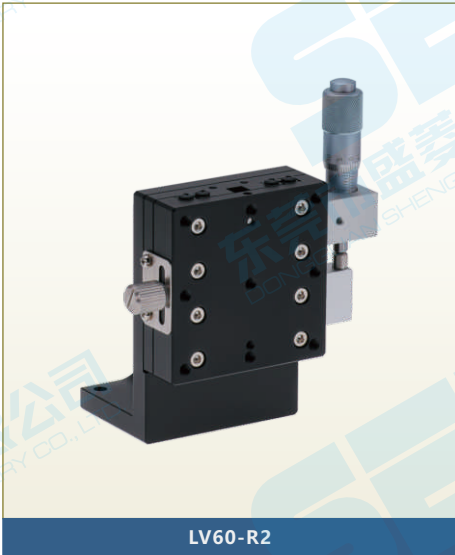
LV60-C2



LV60-C3



LV60-L2



LV60-R2

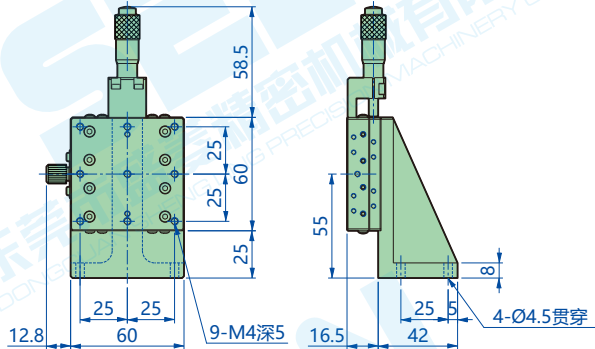
规格参数

	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			

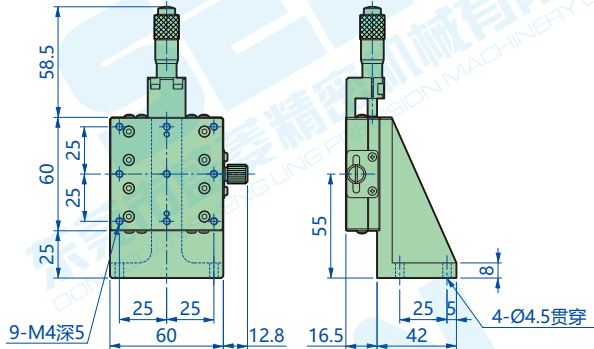
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□60



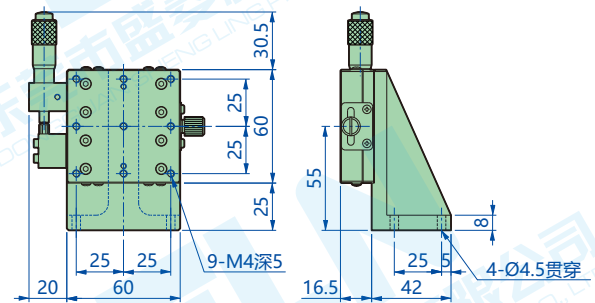
LV60-C2



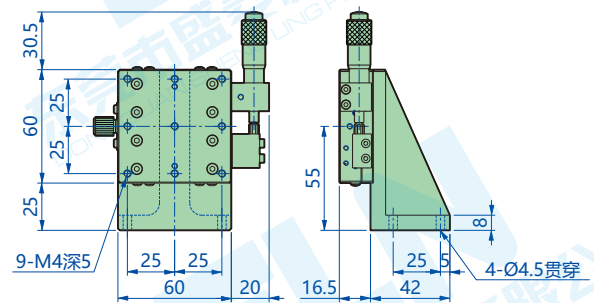
LV60-C3



LV60-L2



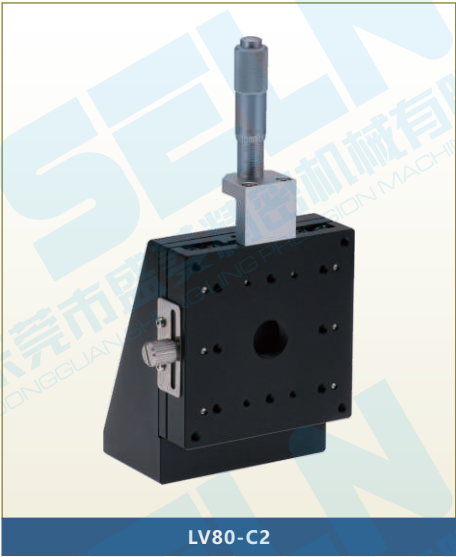
LV60-R2



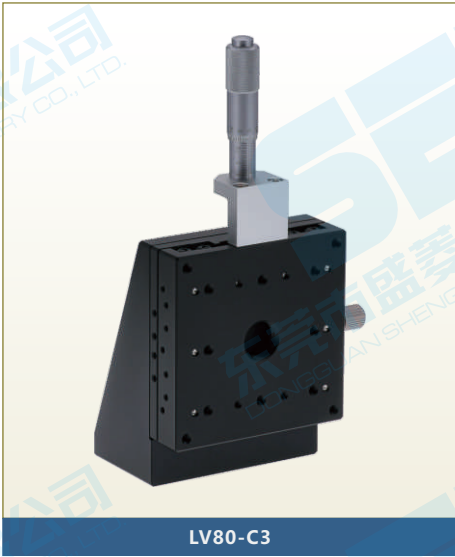
手动位移平台

手动位移平台

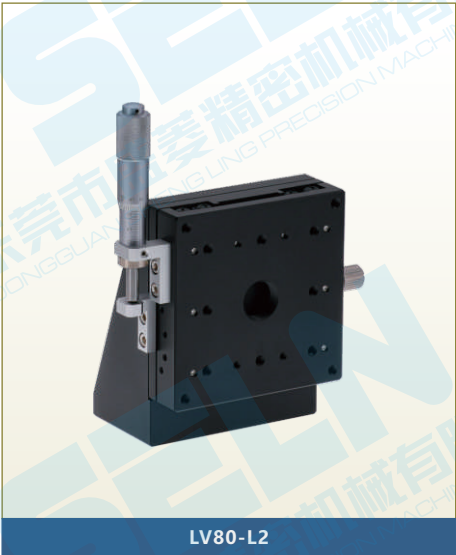
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□80



LV80-C2



LV80-C3



LV80-L2



LV80-R2

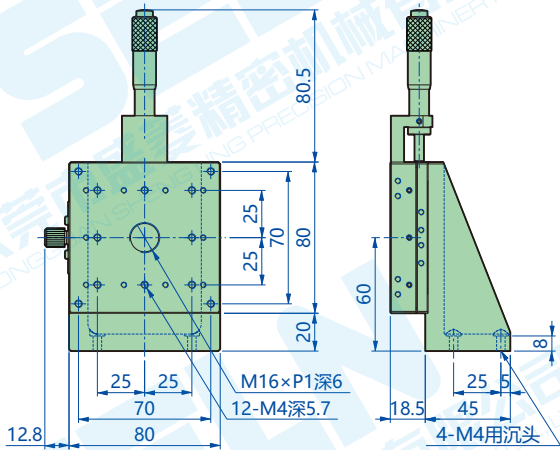
规格参数

	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			

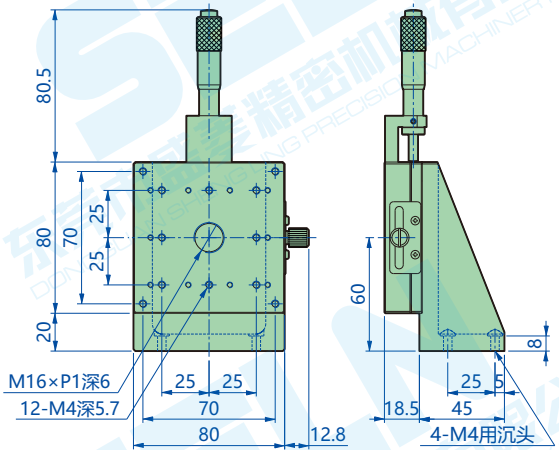
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□80



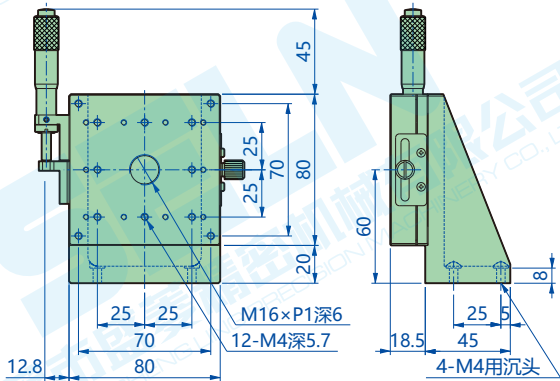
► LV80-C2



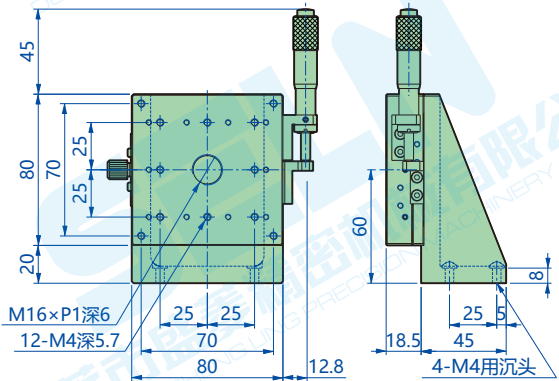
► LV80-C3



► LV80-L2



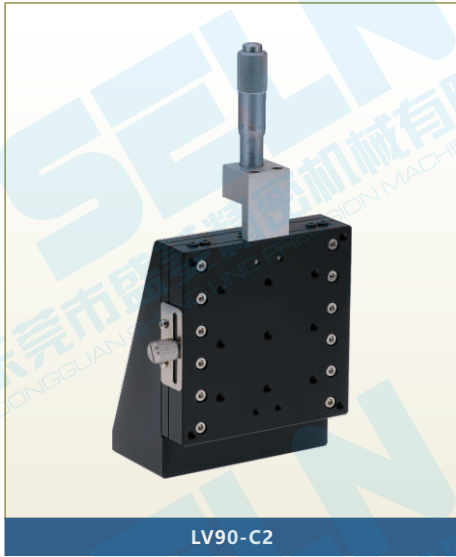
► LV80-R2



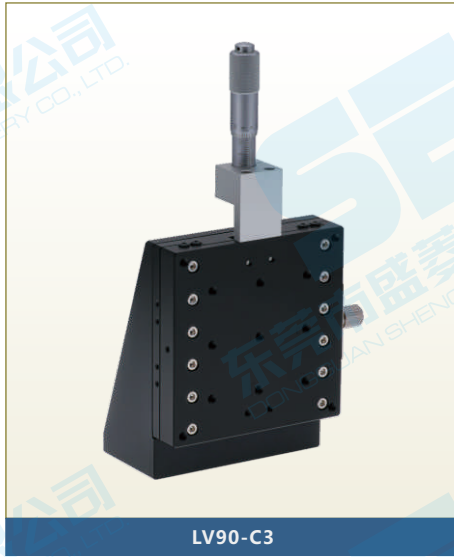
手动位移平台

手动位移平台

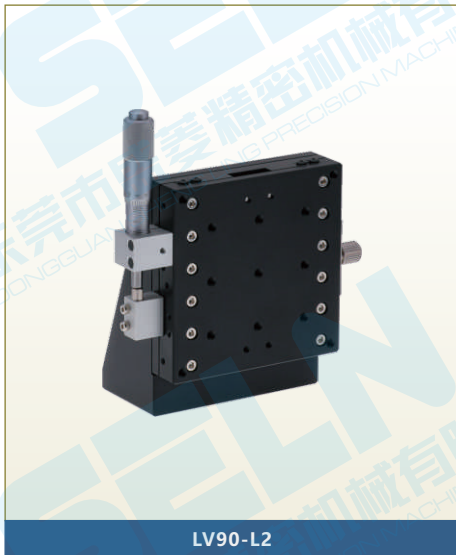
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□90



LV90-C2



LV90-C3



LV90-L2



LV90-R2

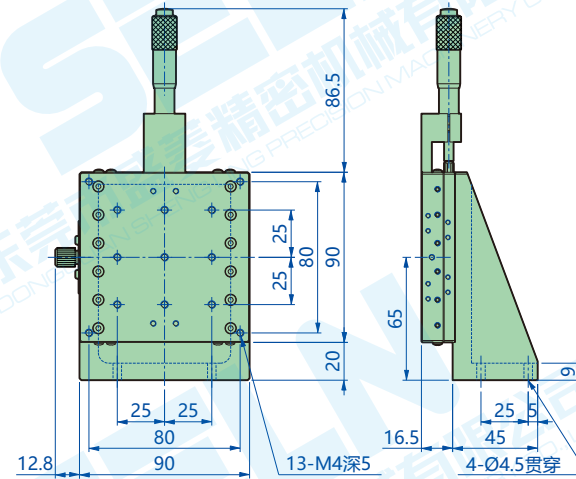
规格参数

	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			

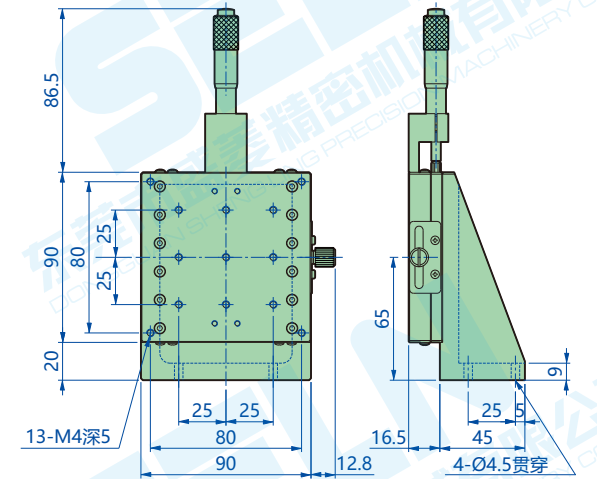
交叉导轨型：Z轴（垂直升降）：□90



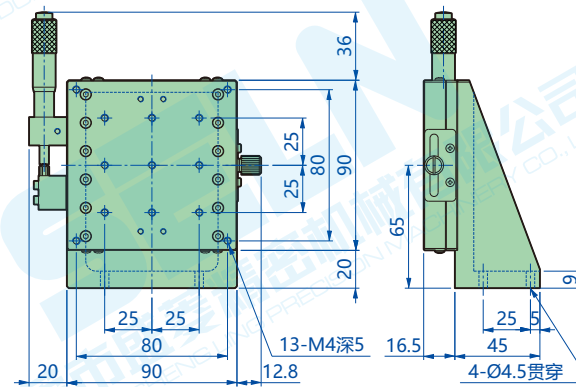
► LV90-C2



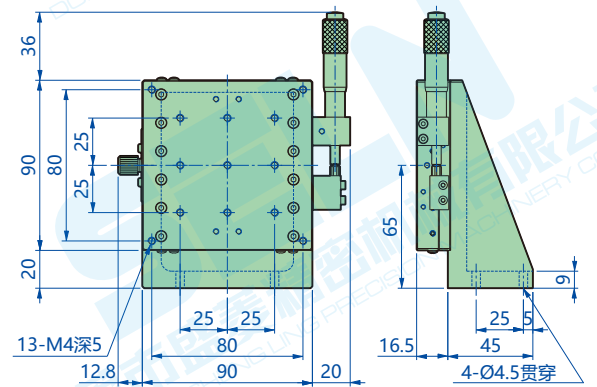
► LV90-C3



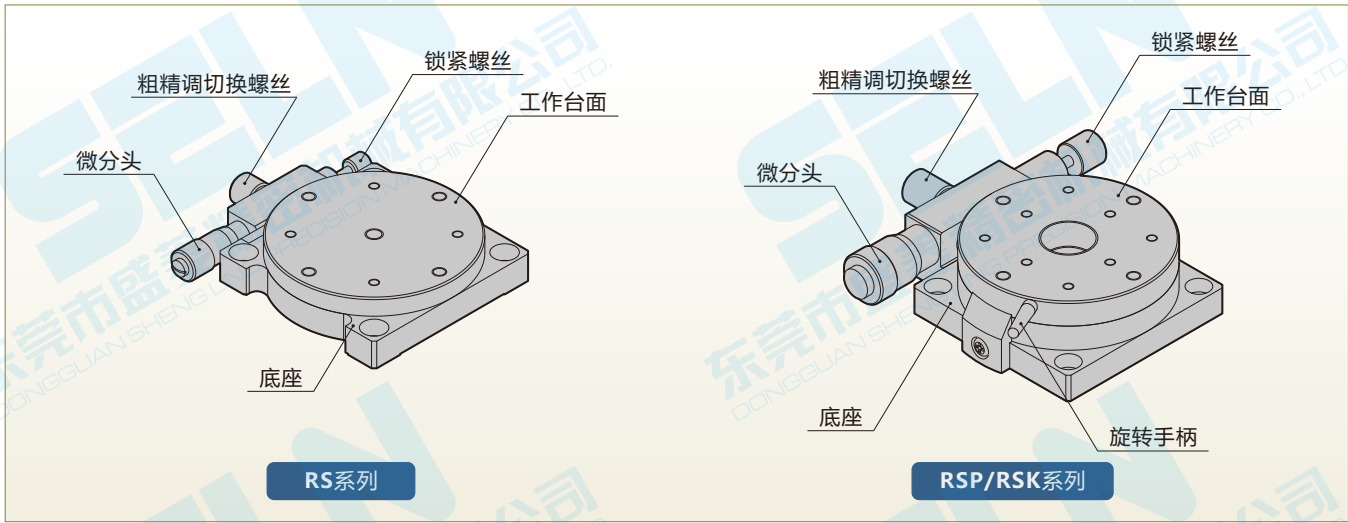
► LV90-L2



► LV90-R2



旋转平台 (θ轴)



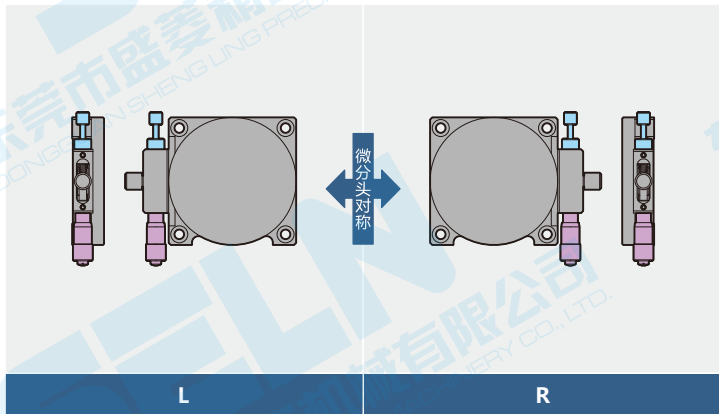
产品特长

- ▶ 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。

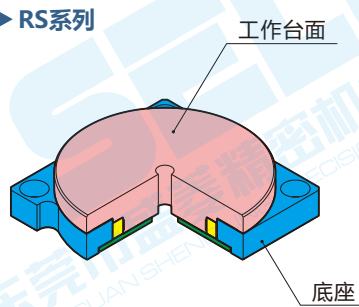


系列 台面	RS系列 标准型	RSP系列 铜套磨合型	RSK系列 交叉滚柱轴承型
$\varnothing 38$	-	RSP40	-
$\varnothing 60$	RS60	RSP60	RSK60
$\varnothing 80$	-	RSP80	RSK80
$\varnothing 85$	-	RSP85	RSK85
$\varnothing 90$	RS90	RSP90	RSK90
$\varnothing 100$	-	RSP100	-
$\varnothing 100$ 通孔	-	RSPT100	RSKT100
$\varnothing 110$	-	RSP110	RSK110
$\varnothing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

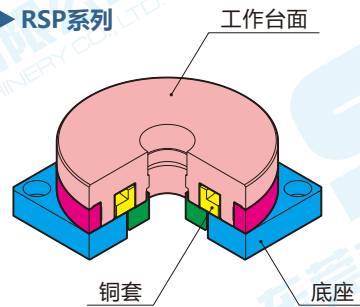
旋转平台 (θ轴)

结构介绍

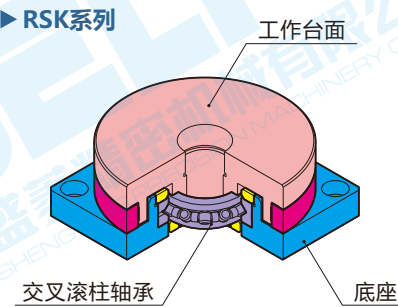
▶ RS系列



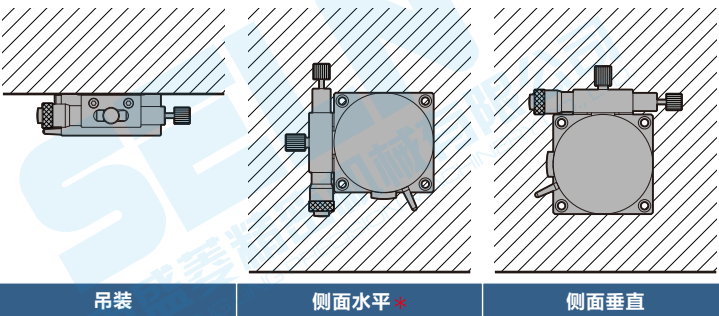
▶ RSP系列



▶ RSK系列



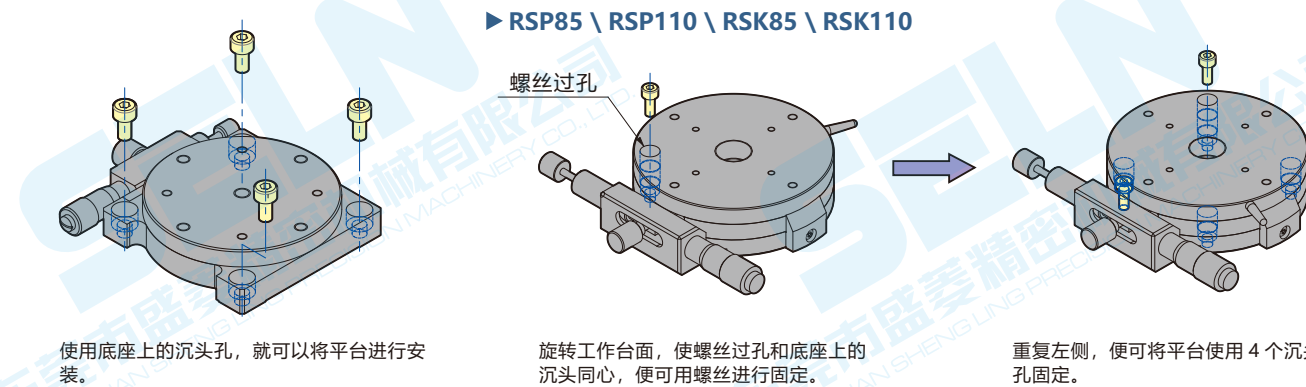
安装姿势



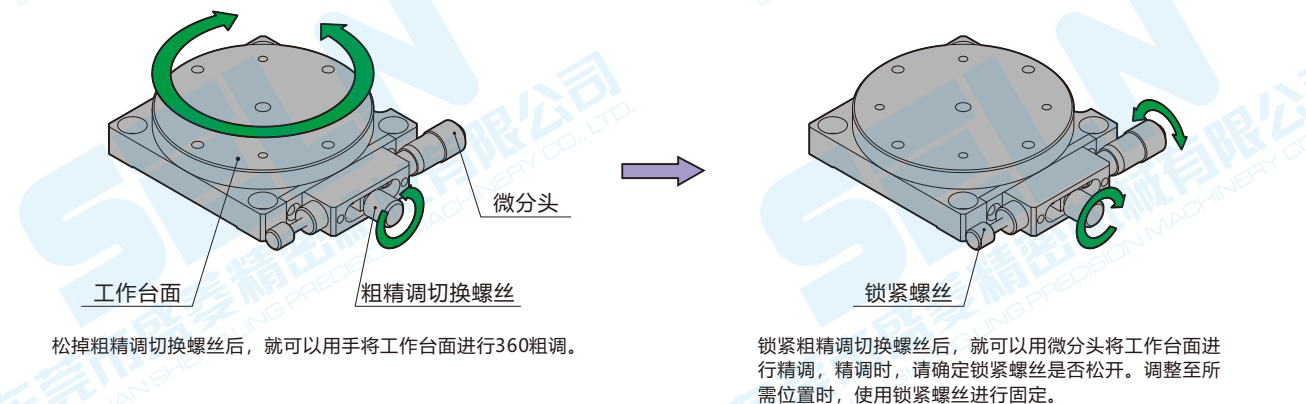
	吊装	侧面水平*	侧面垂直
RS系列	×	×	×
RSP系列	▲	▲	▲
RSK系列	●	●	▲

×：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)



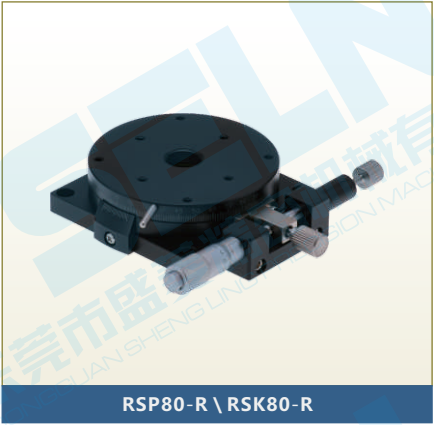
RSP80-L \ RSK80-L



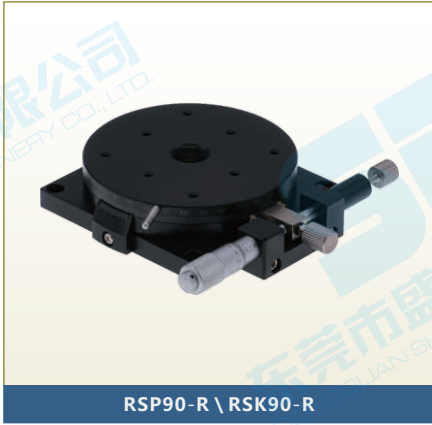
RSP90-L \ RSK90-L



RSP100-L



RSP80-R \ RSK80-R



RSP90-R \ RSK90-R



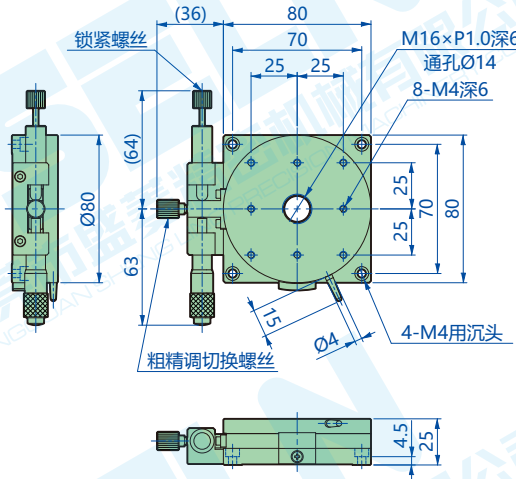
RSP100-R

规格说明

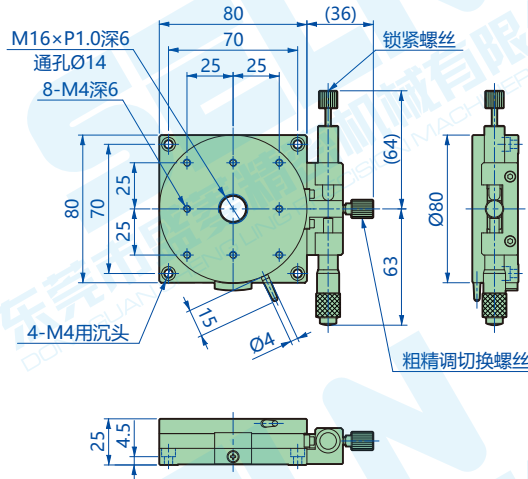
	RSP80-L	RSK80-L	RSP90-L	RSK90-L	RSP100-L
	RSP80-R	RSK80-R	RSP90-R	RSK90-R	RSP100-R
移动方向	θ轴一个方向				
主体材质	铝合金（黑色阳极）				
驱动方式	微分头				
导轨方式	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型
台面大小	Ø80mm	Ø80mm	Ø90mm	Ø90mm	Ø100mm
台面厚度	25mm				
行程	360°粗调，±5°精调				
负载	39.2N(4kgf)	98N(10kgf)	39.2N(4kgf)	98N(10kgf)	39.2N(4kgf)
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)

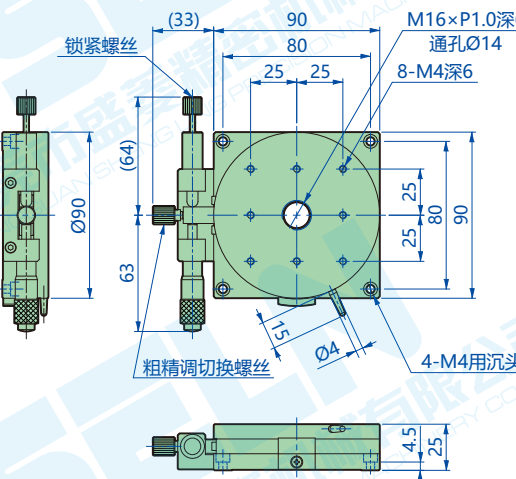
► RSP80-L \ RSK80-L



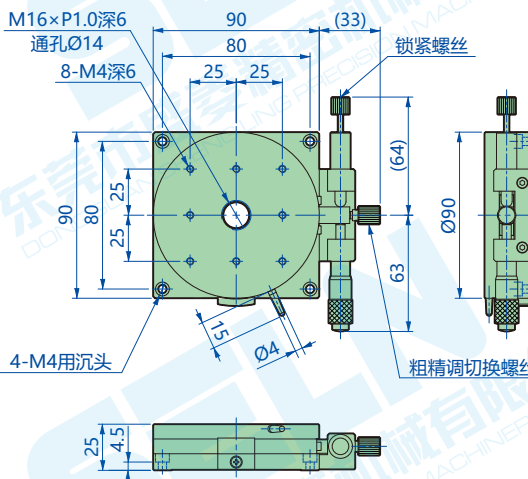
► RSP80-R \ RSK80-R



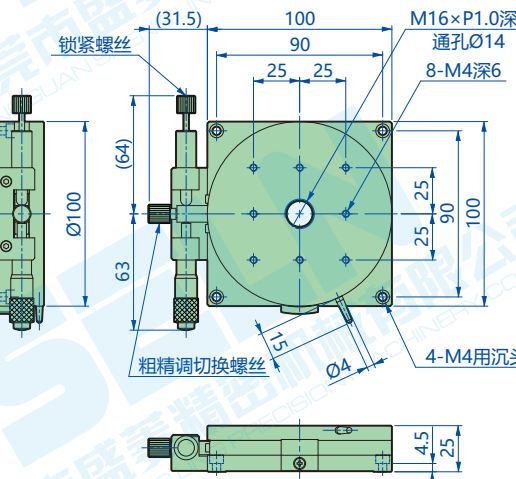
► RSP90-L \ RSK90-L



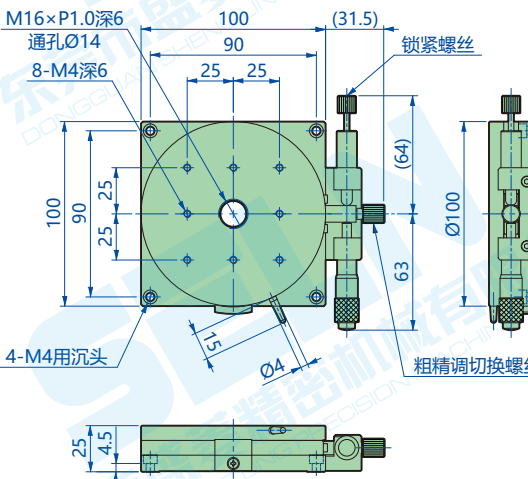
► RSP90-R \ RSK90-R



► 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



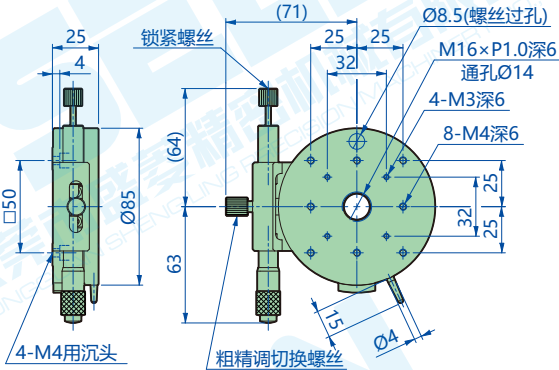
RSP125-R

规格说明

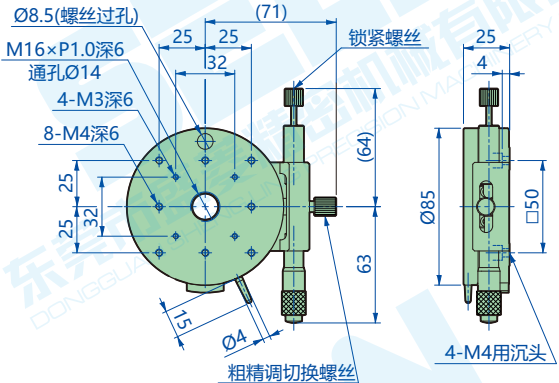
	RSP85-L	RSK85-L	RSP110-L	RSK110-L	RSP125-L
	RSP85-R	RSK85-R	RSP110-R	RSK110-R	RSP125-R
移动方向	θ轴一个方向				
主体材质	铝合金（黑色阳极）				
驱动方式	微分头				
导轨方式	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型	交叉滚柱轴承型	铜套磨合型
台面大小	Ø85mm	Ø85mm	Ø110mm	Ø110mm	Ø125mm
台面厚度	25mm				
行程	360°粗调，±5°精调				
负载	39.6N(4kgf)	98N(10kgf)	39.6N(4kgf)	98N(10kgf)	49N(5kgf)
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)

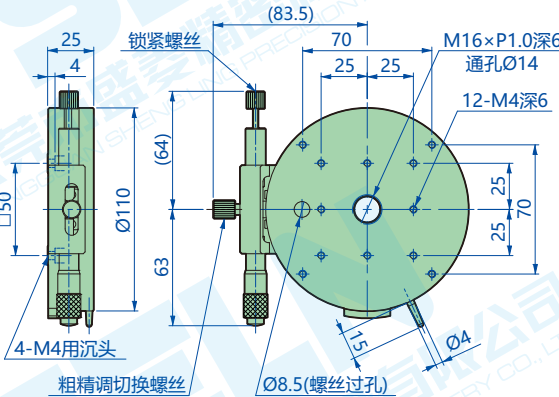
► RSP85-L \ RSK85-L



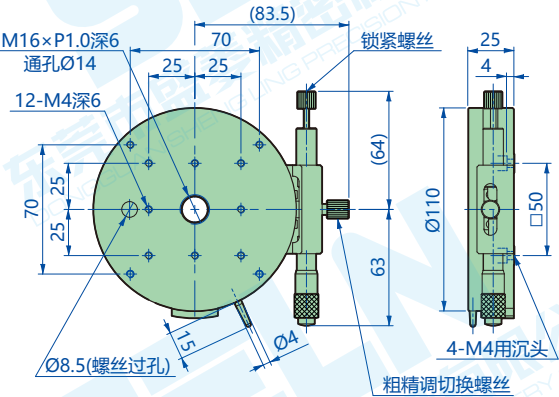
► RSP85-R \ RSK85-R



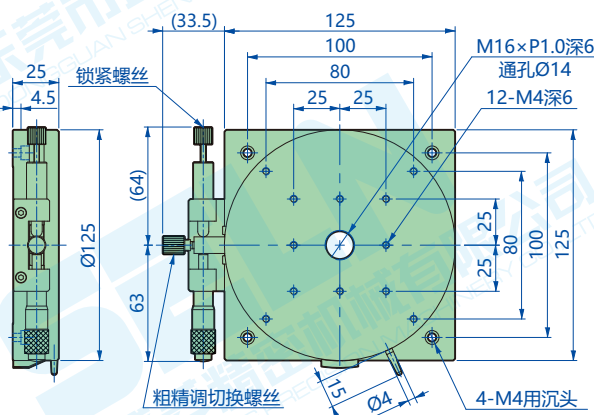
► RSP110-L \ RSK110-L



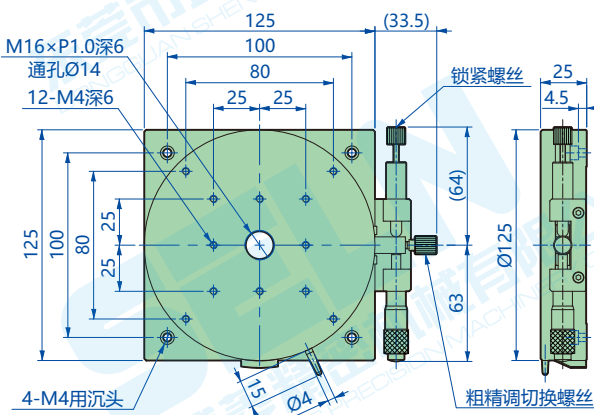
► RSP110-R \ RSK110-R



► RSP125-L



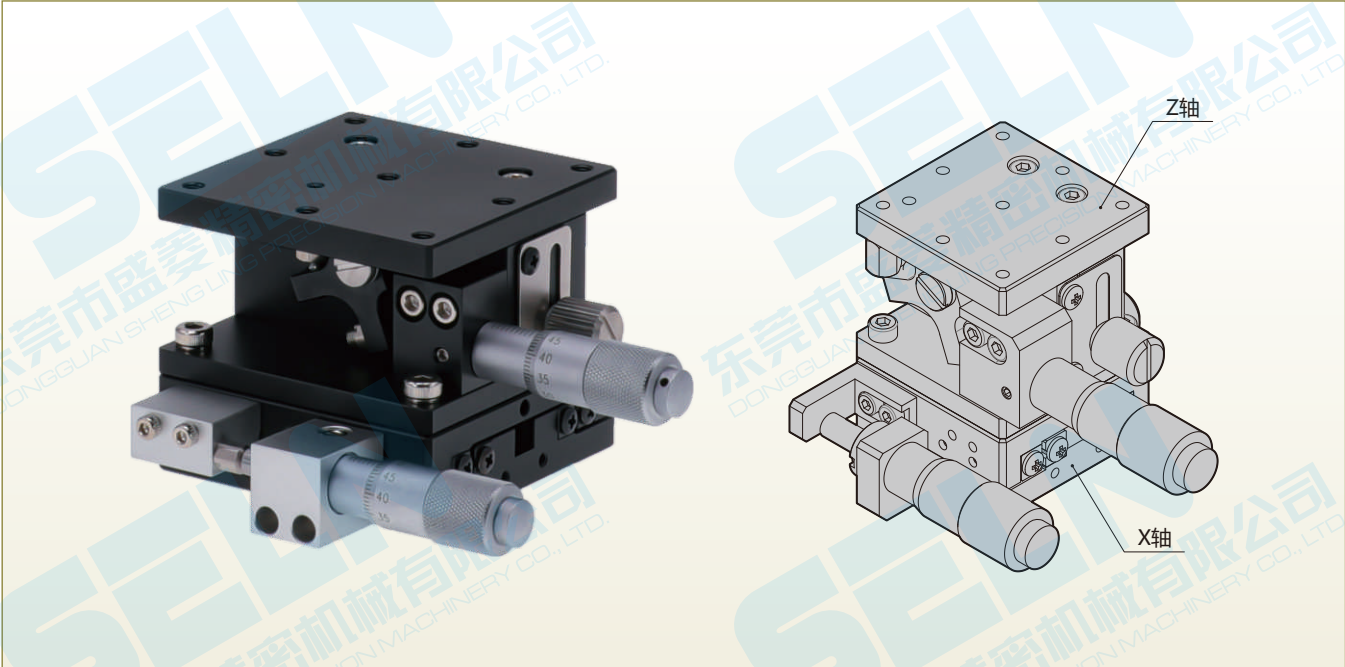
► RSP125-R



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。

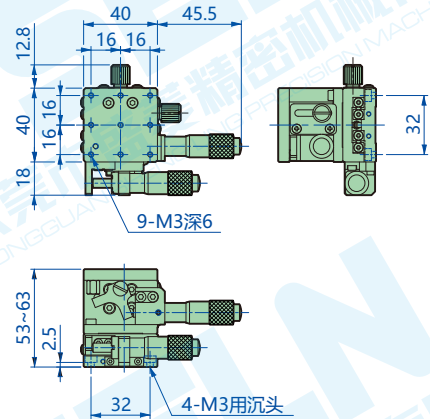
多轴组合：XZ轴(水平升降)



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

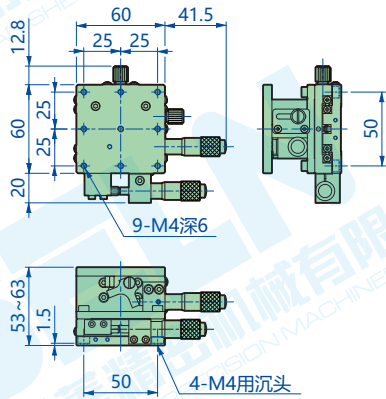
LE40-L



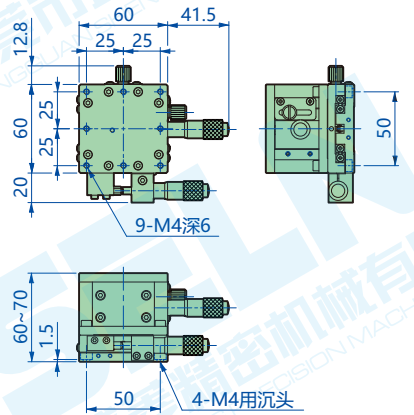
组合平台

	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(水平升降)



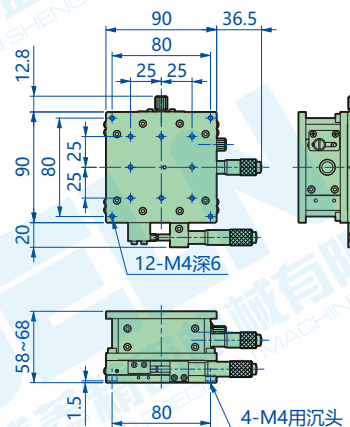
规格参数

	LE80-L-2	LE90-LM-2	LE125-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	80mm×80mm	90mm×90mm	125mm×125mm
行程	±12.5mm		
	10mm		
负载	88.2N(9kgf)	88.2N(9kgf)	147N(15kgf)
最小刻度	0.01mm		
重量	1.02kg	1.18kg	3.38kg

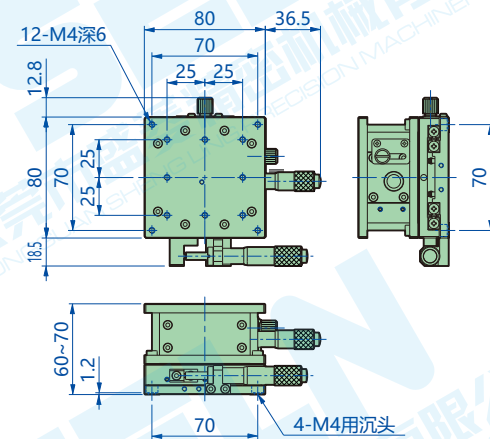
组合平台

	X轴	Z轴
LE80-L-2	LX80-L	LZ80-2
LE90-L-2	LX90-L	LZ90-2
LE125-L-2	LX125-L	LZ125-2

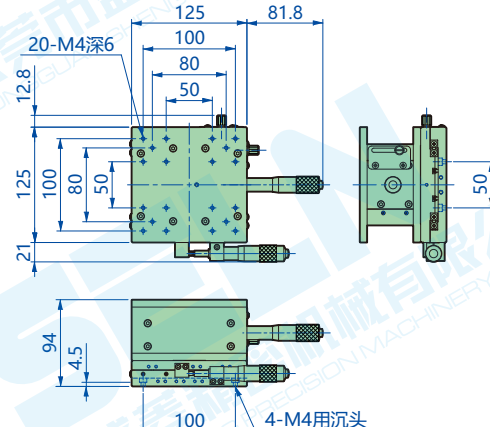
LE90-L-2



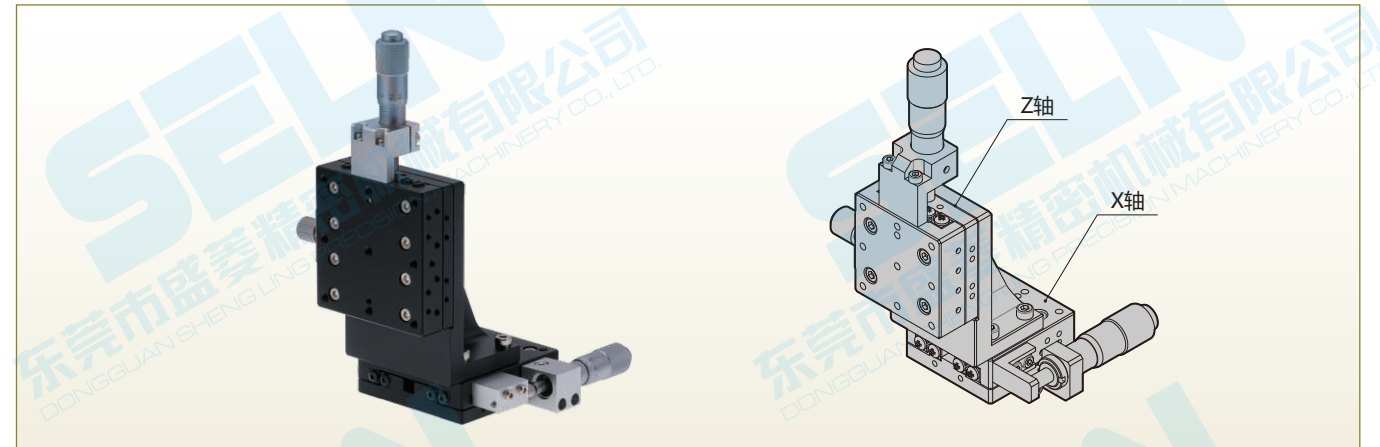
LE80-L-2



LE125-L-2



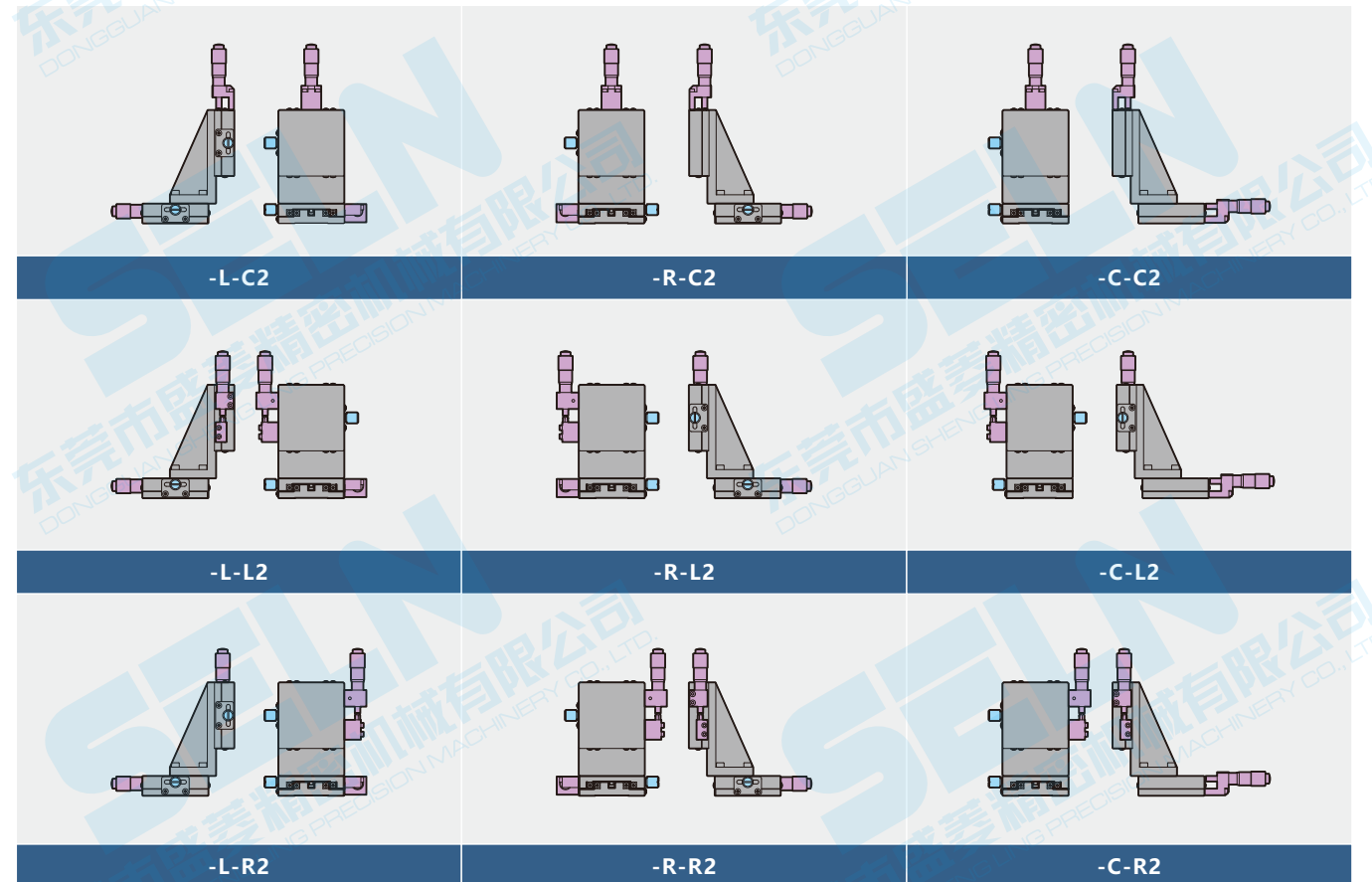
多轴组合：XZ轴(垂直升降)



型号说明

L 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，交叉导轨型	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。

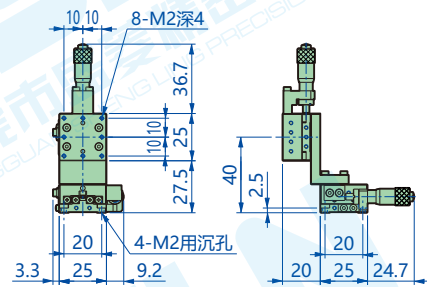
多轴组合：XZ轴(垂直升降)



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

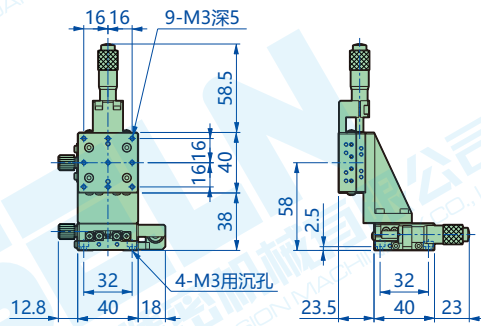
LEV25-L-C2



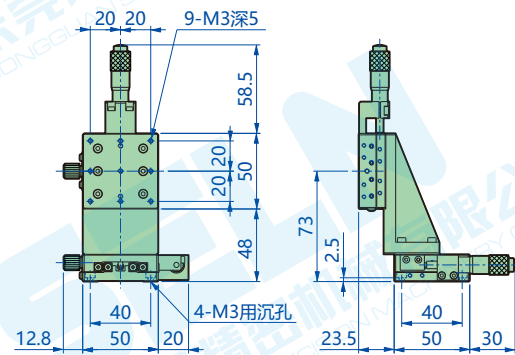
组合平台

	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



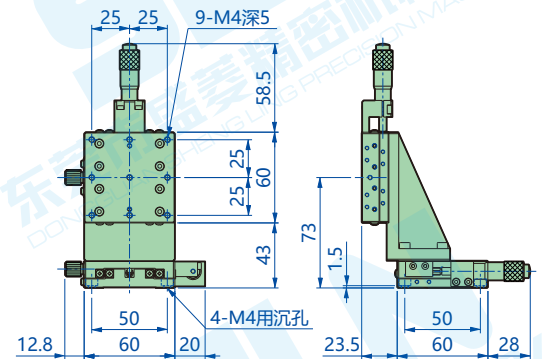
多轴组合：XZ轴(垂直升降)



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

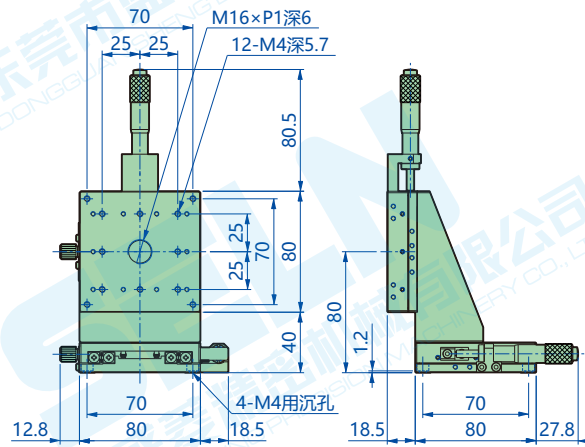
LEV60-L-C2



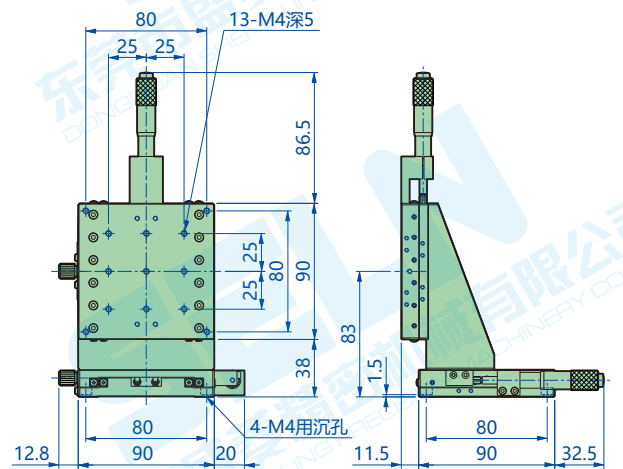
组合平台

	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

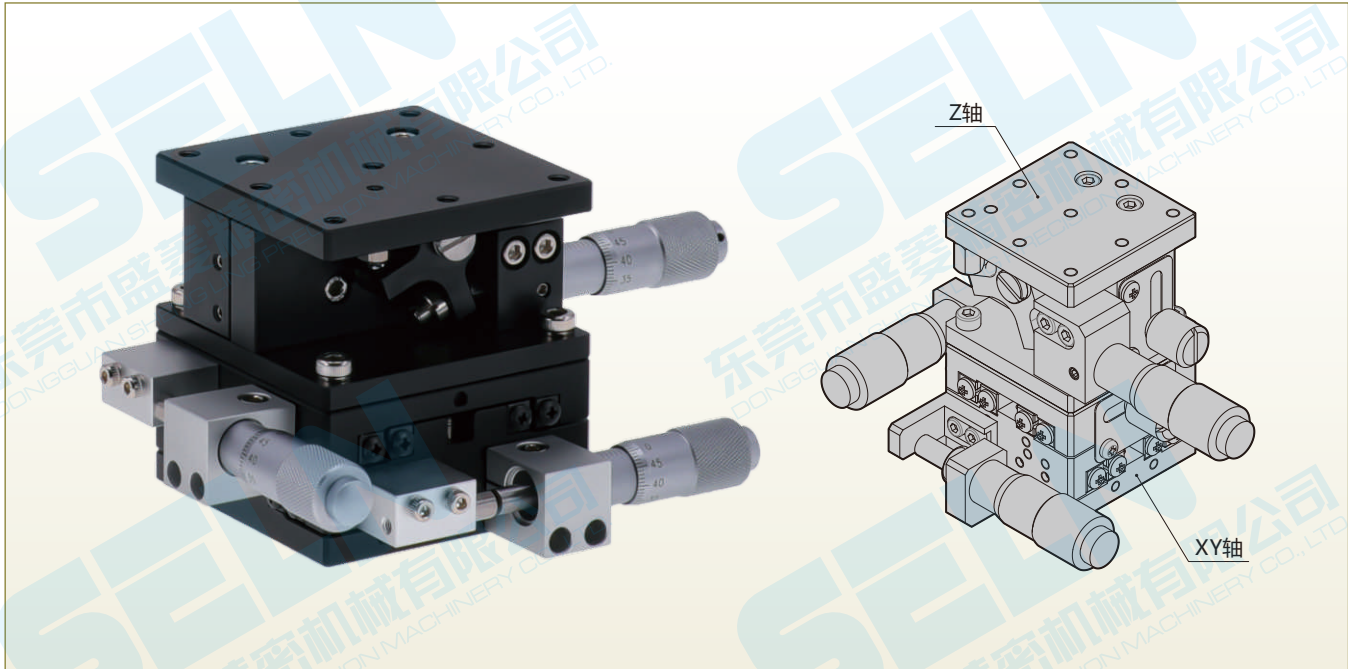
LEV80-L-C2



LEV90-L-C2



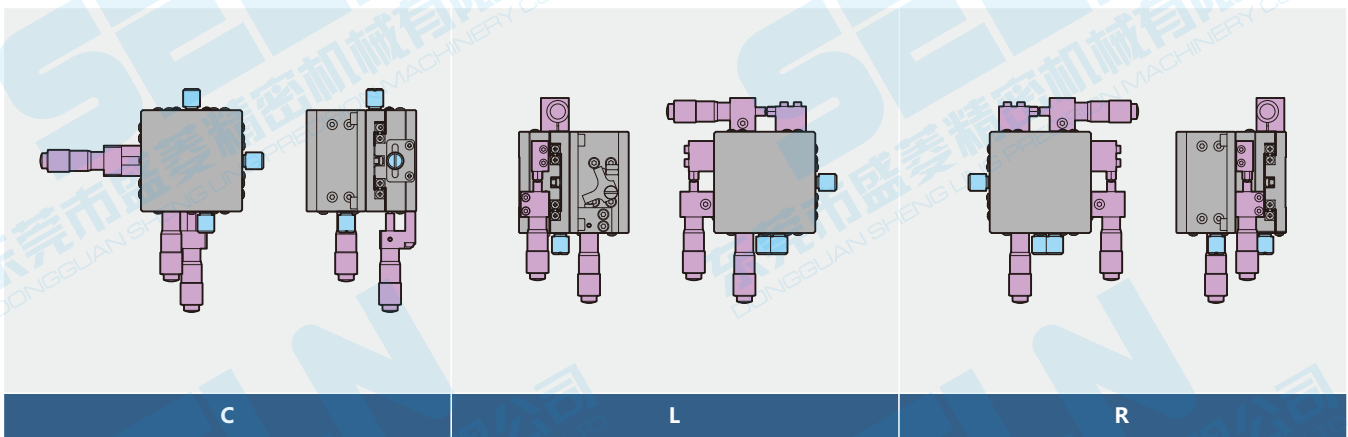
多轴组合：XYZ轴(水平升降)



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



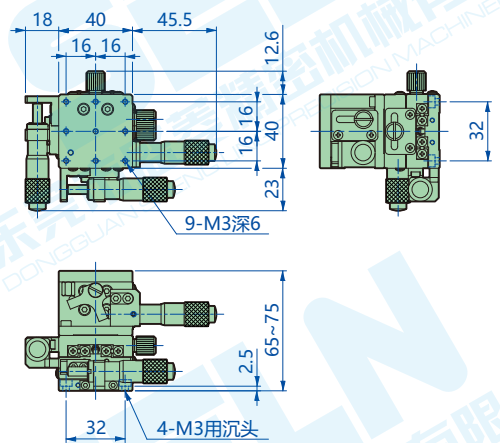
除以上组合形式外，也可根据客户需求进行组合，如有需要请联系销售人员。

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

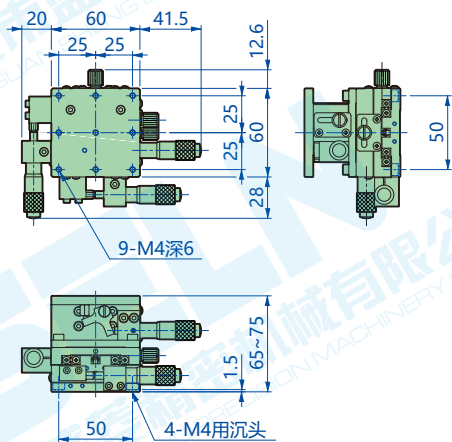
LD40-LM



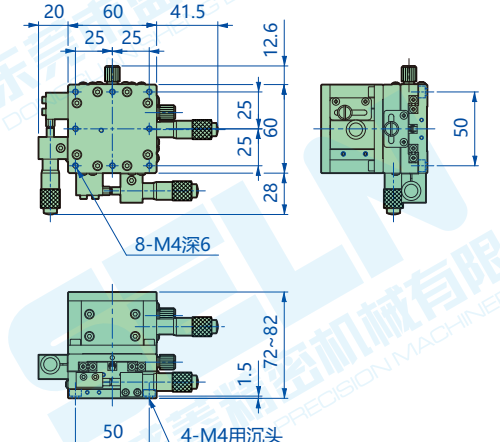
组合平台

	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)



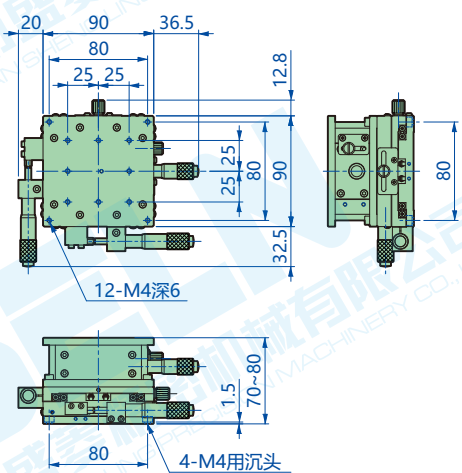
规格参数

	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

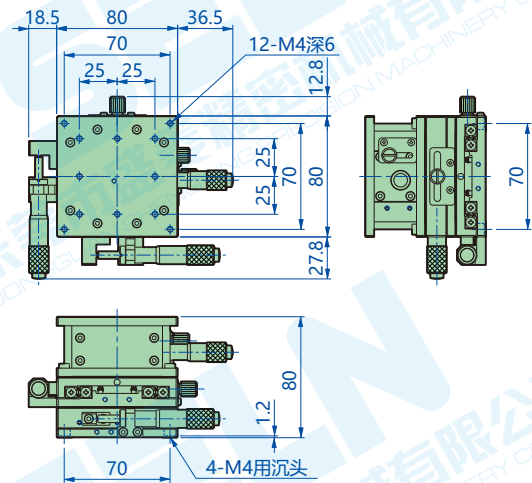
组合平台

	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

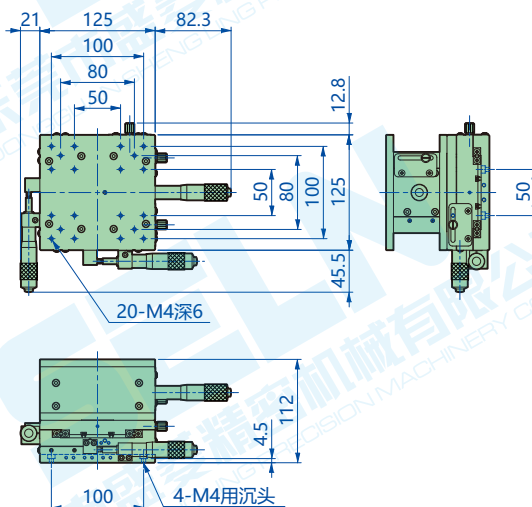
LD90-LM-2



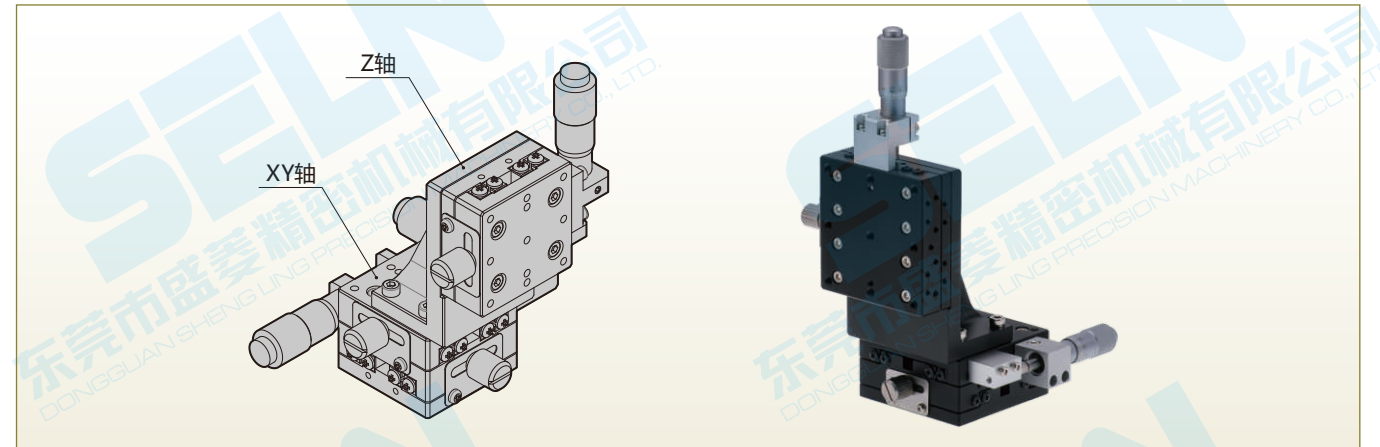
LD80-L-2



LD125-LM-2



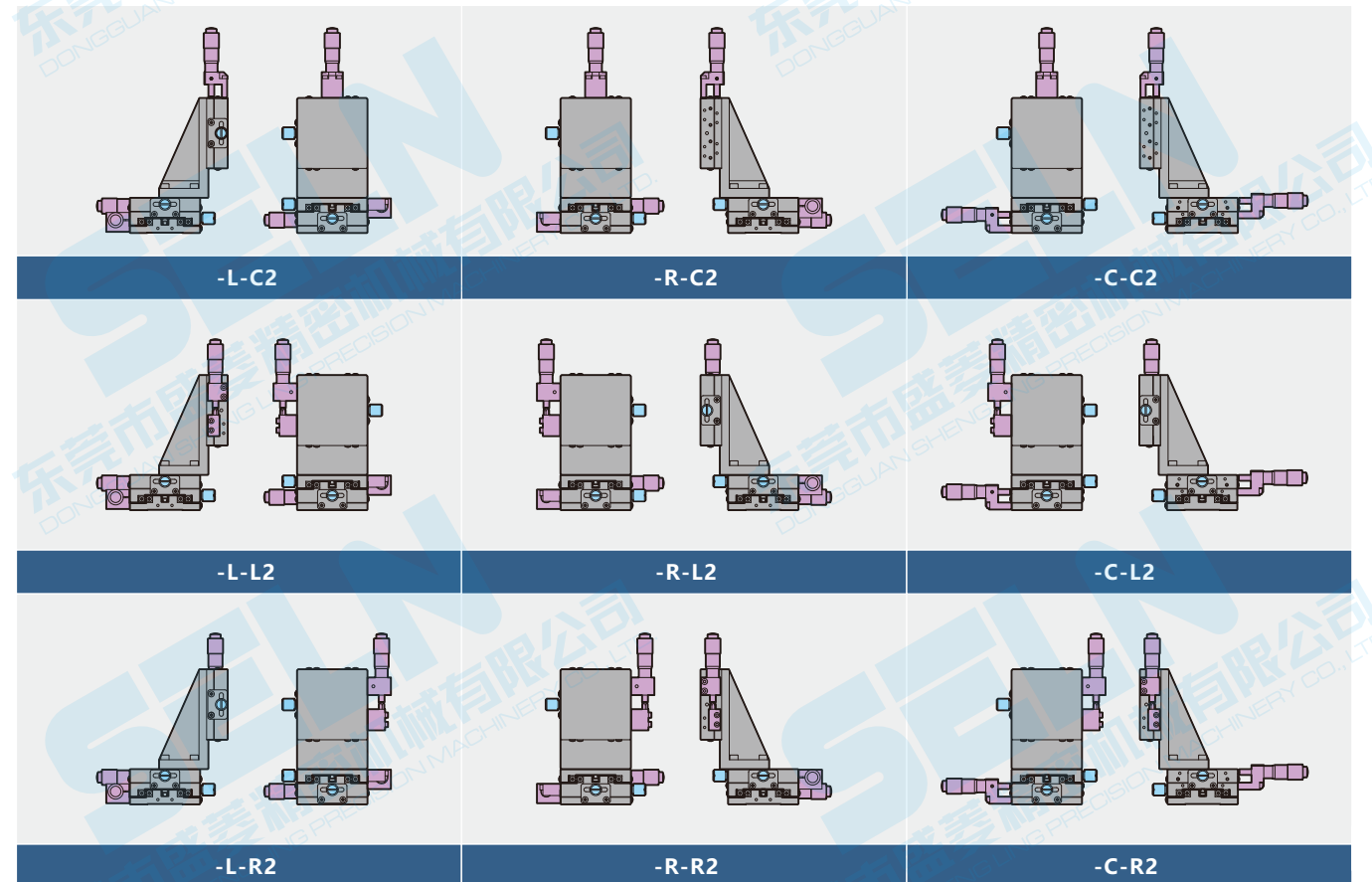
多轴组合：XYZ轴(垂直升降)



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。

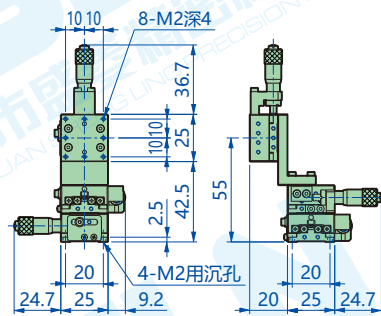
多轴组合：XYZ轴(垂直升降)



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

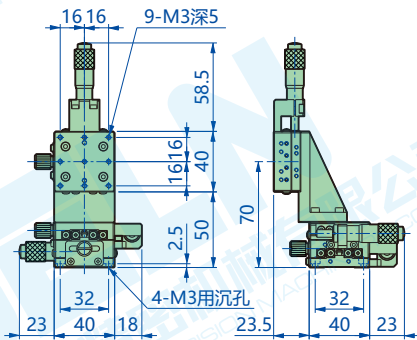
LDV25-L-C2



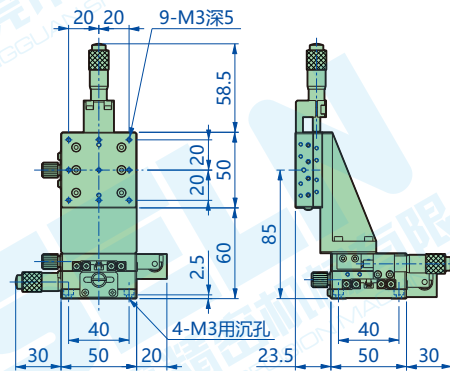
组合平台

	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



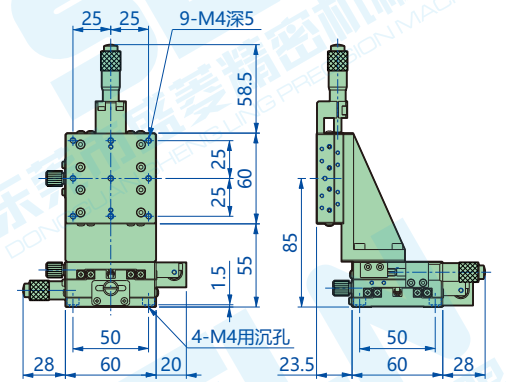
多轴组合：XYZ轴(垂直升降)



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

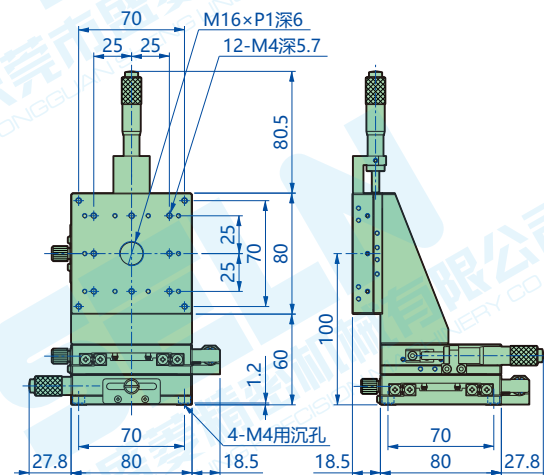
LDV60-LM-C2



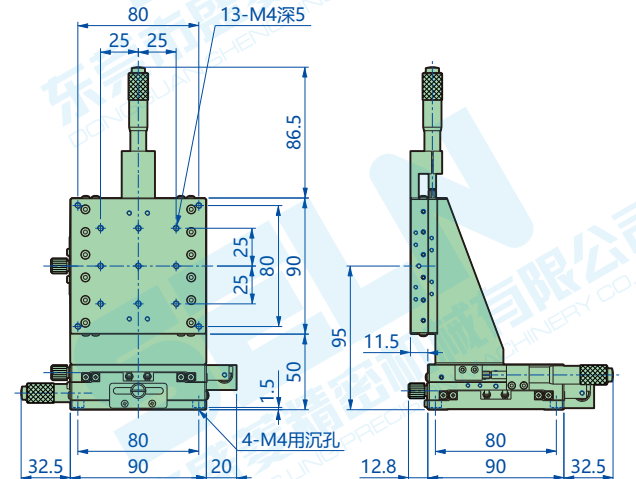
组合平台

	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

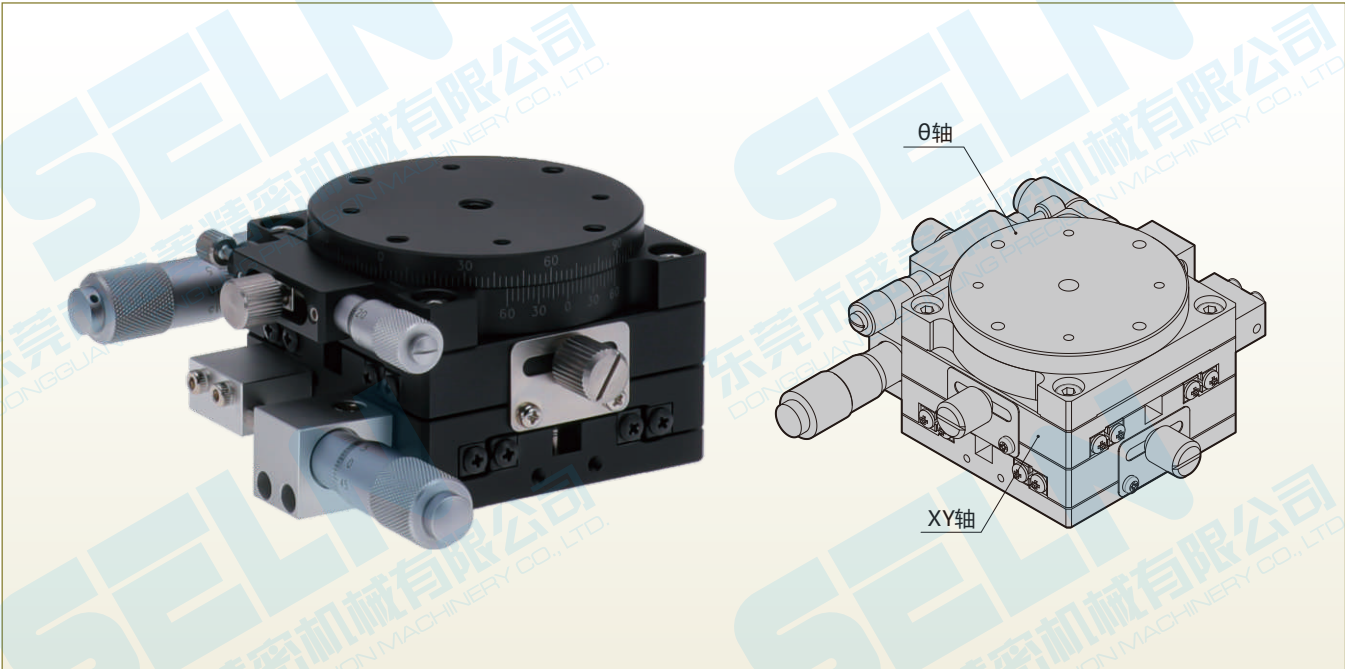
LDV80-L-C2



LDV90-LM-C2



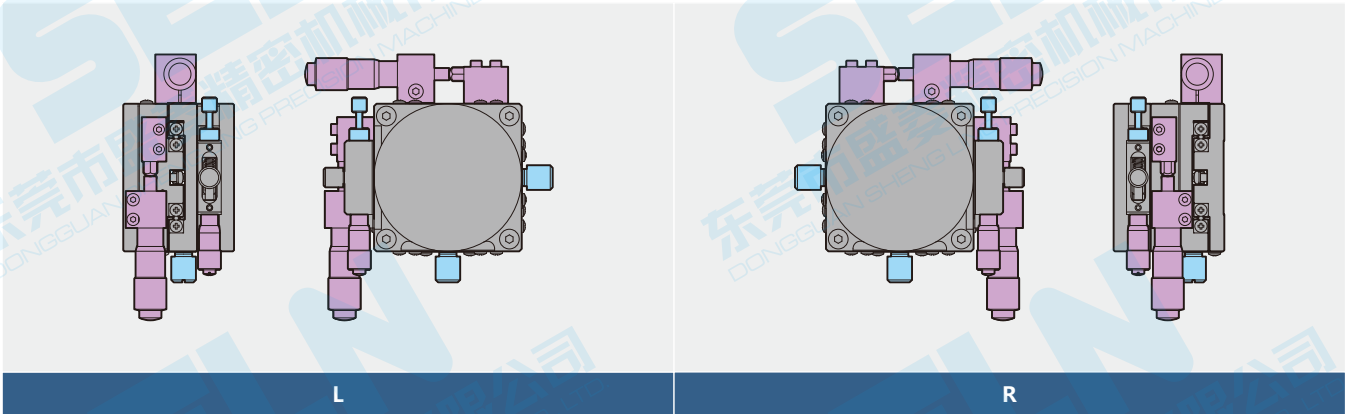
多轴组合：XYθ轴



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。

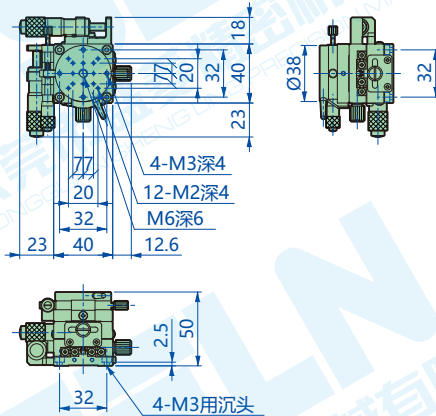
多轴组合：XYθ轴



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

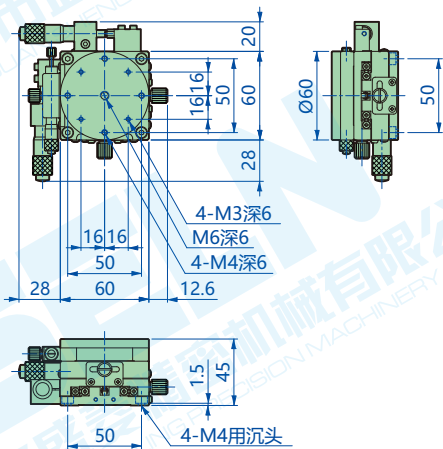
LSP40-LM



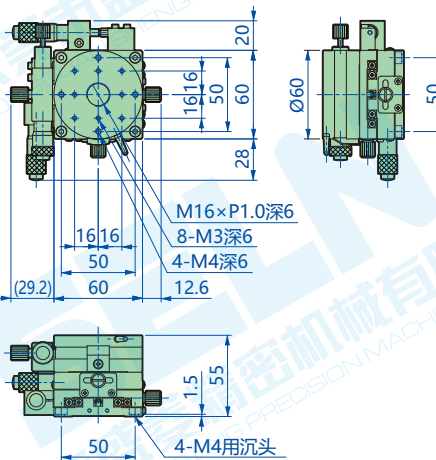
组合平台

	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



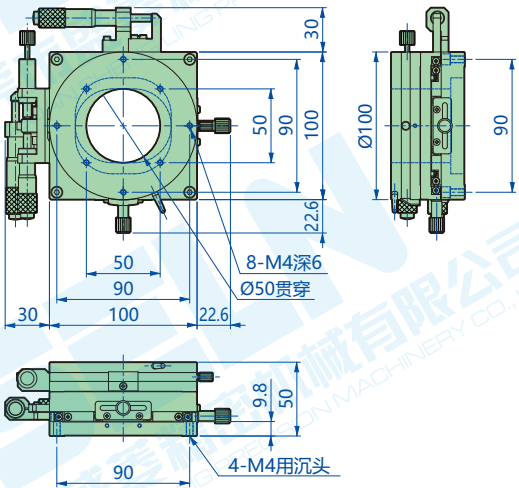
多轴组合：XYθ轴



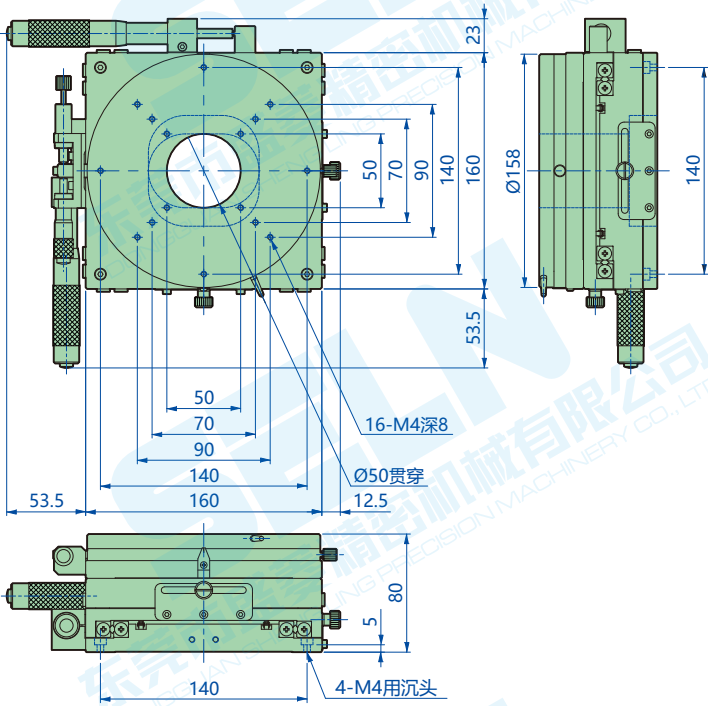
规格参数

	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



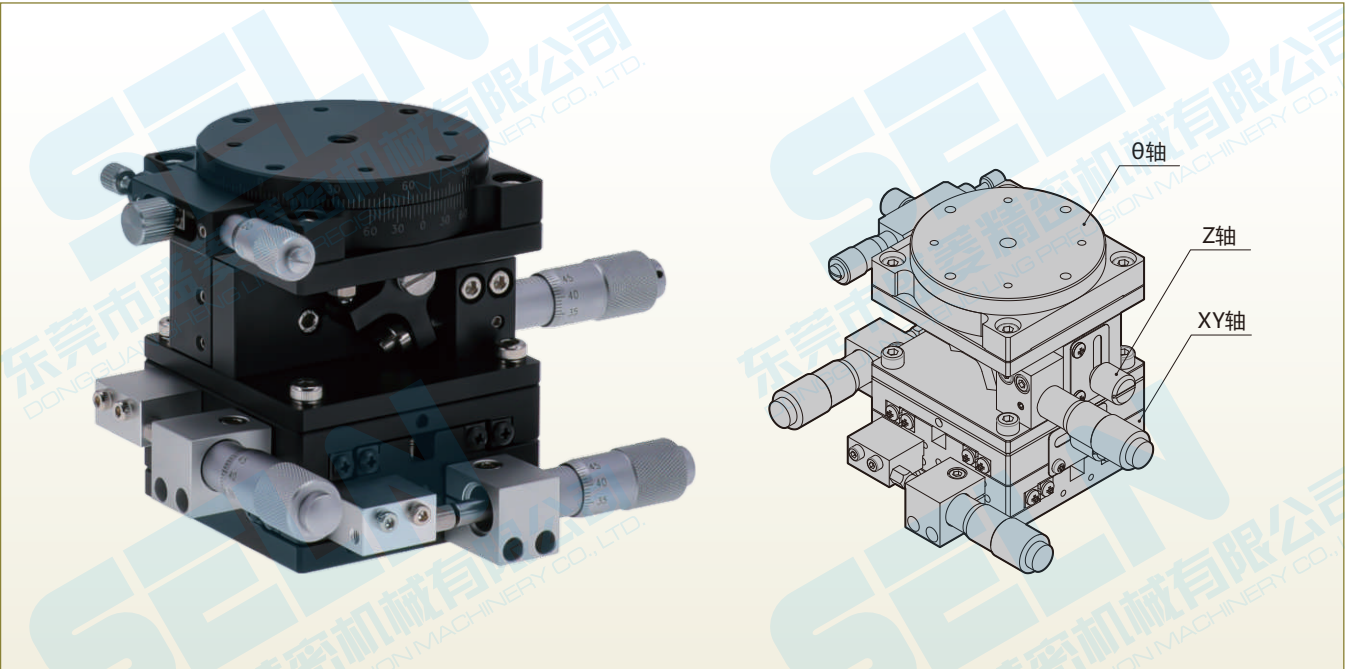
LSPK160-LM



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

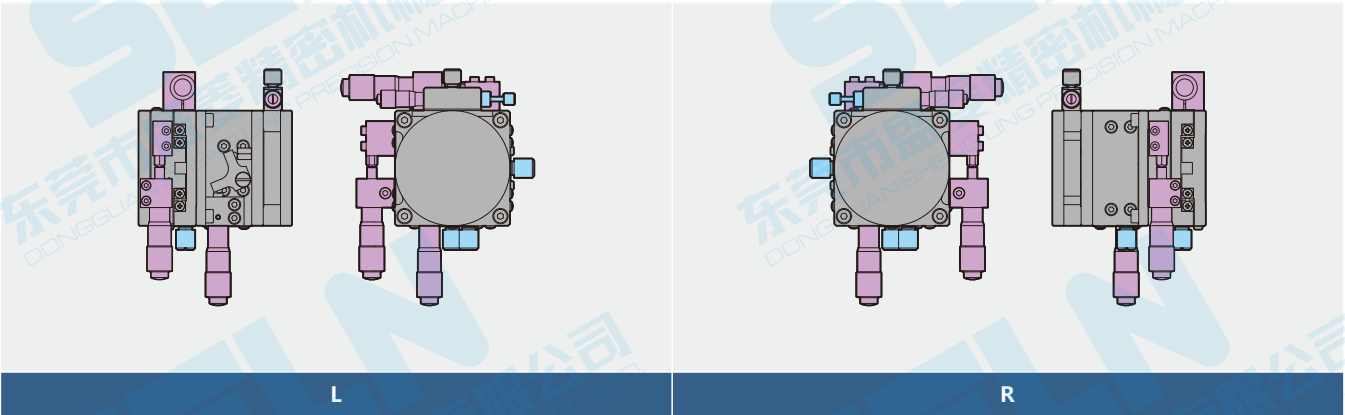


型号说明

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。

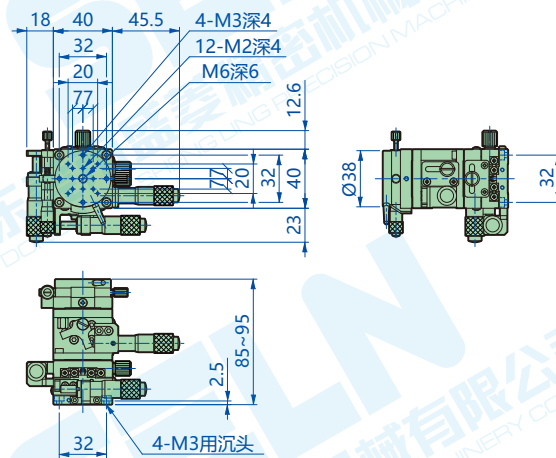
多轴组合：XYZθ轴



► 规格参数

	LTP40-LM	LT60-LM	LTP60-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	Ø38mm	Ø60	Ø60
行程	XY轴	±6.5mm	
	Z轴	10mm	
	θ轴	360°粗调，±5°精调	
负载	9.8N(1kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
最小刻度	XY轴	0.01mm	0.01mm
	Z轴	0.01mm	0.01mm
	θ轴	0.2°	0.1°
重量	0.54kg	0.91kg	1.17kg

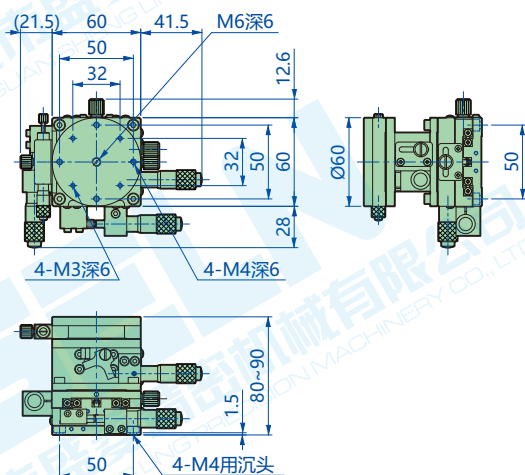
► LTP40-LM



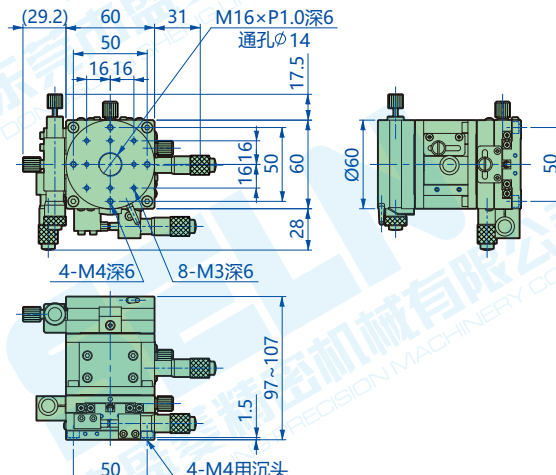
► 组合平台

	XY轴	Z轴	θ轴
LTP40-LM	LY40-LM	LZ-40	RSP40-L
LT60-LM	LY60-LM	LZ-60	RS60-L
LTP60-LM-2	LY60-LM	LZ60-2	RSP60-L

► LT60-LM



► LTP60-LM-2



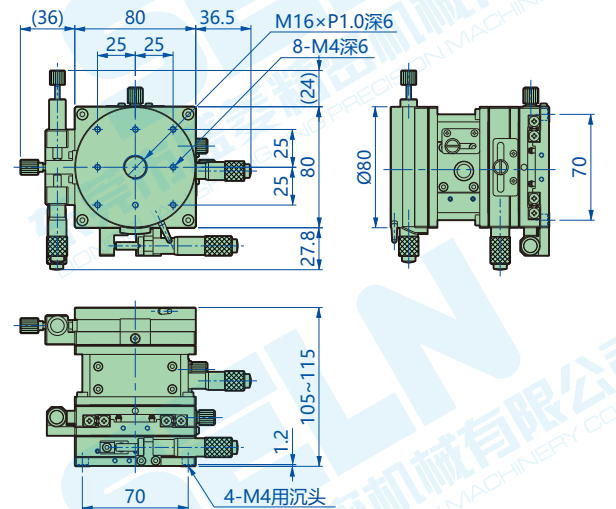
多轴组合：XYZθ轴



► 规格参数

	LTP80-L-2	LT90-LM-2	LTP90-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	Ø80mm	Ø90mm	Ø90mm
行程	XY轴	±12.5mm	
	Z轴	10mm	
	θ轴	360°粗调，±5°精调	
负载	39.2N(4kgf)	28.4N(3kgf)	39.2N(4kgf)
最小刻度	XY轴	0.01mm	0.01mm
	Z轴	0.01mm	0.01mm
	θ轴	0.1°	0.1°
重量	2.14kg	2.21kg	2.33kg

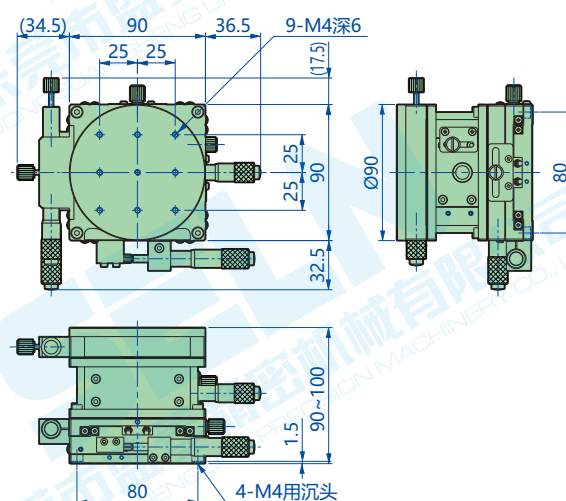
► LTP80-L-2



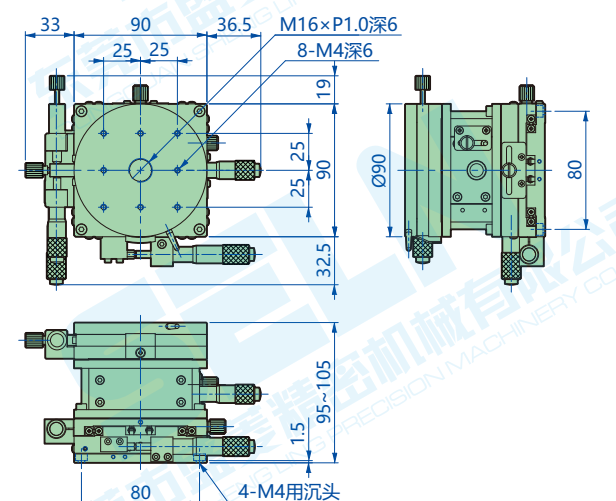
► 组合平台

	XY轴	Z轴	θ轴
LTP80-L-2	LY80-L	LZ80-2	RSP80-L
LT90-LM-2	LY90-LM	LZ90-2	RS90-L
LTP90-LM-2	LY90-LM	LZ90-2	RSP90-L

► LT90-LM-2



► LTP90-LM-2



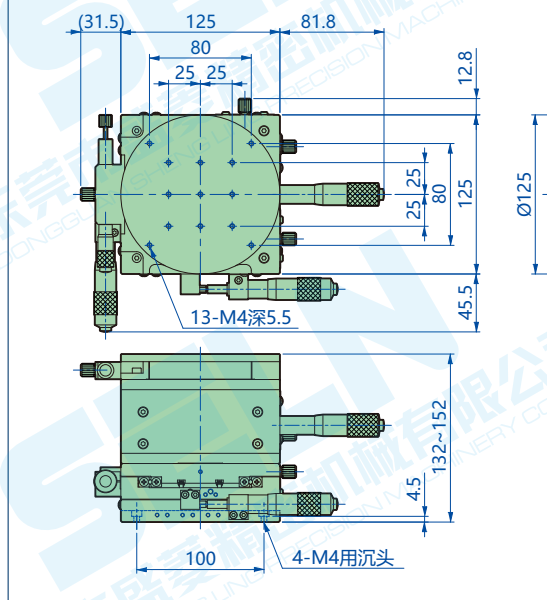
多轴组合：XYZθ轴



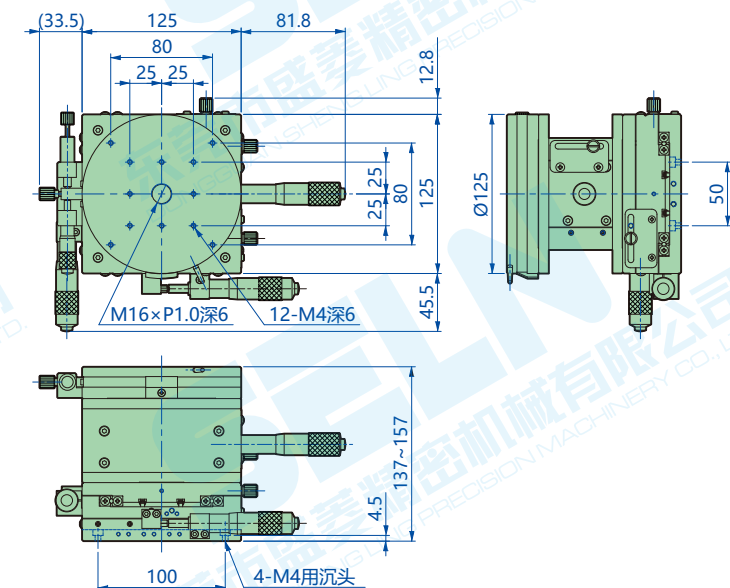
规格参数

	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

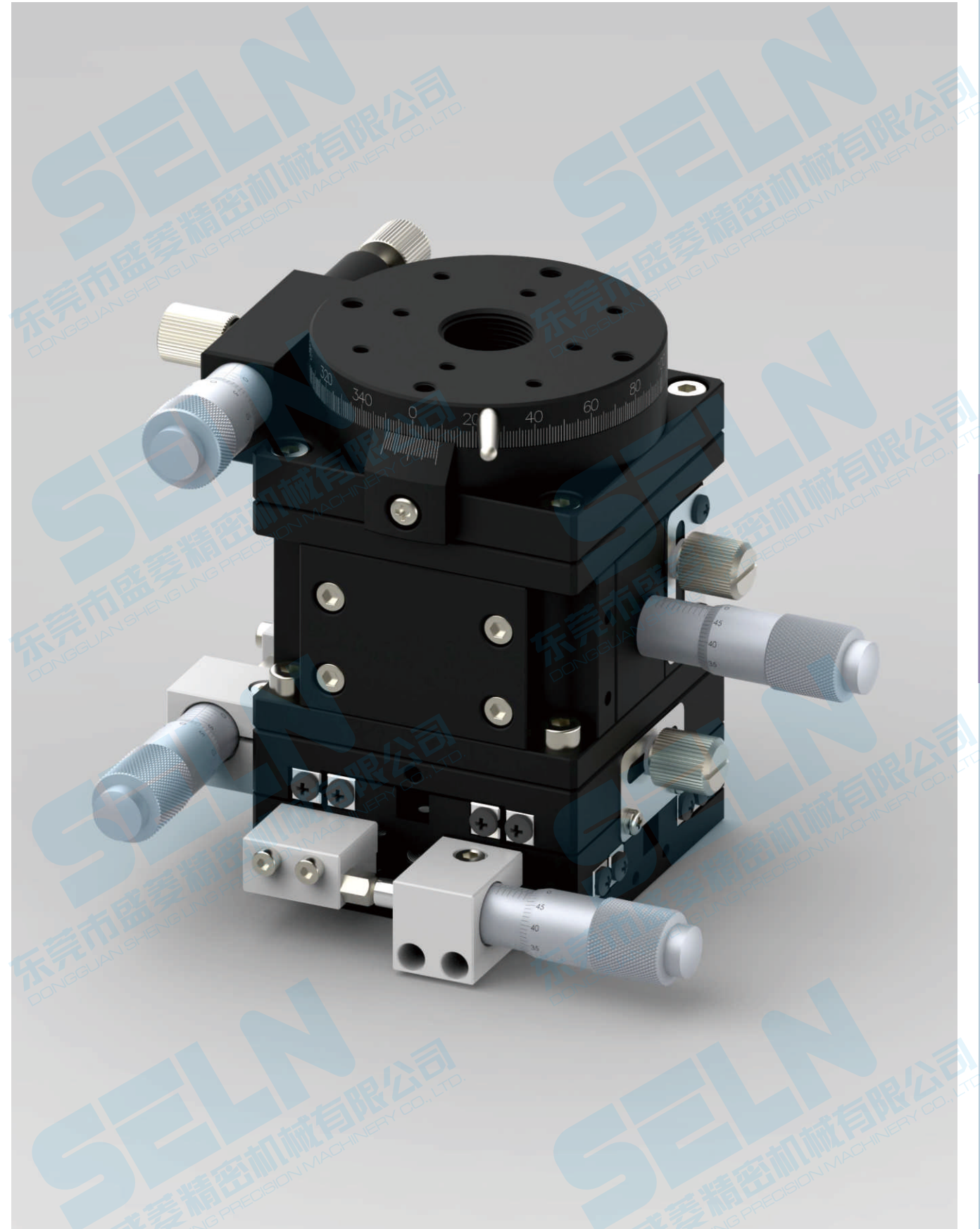


LTP125-LM-2



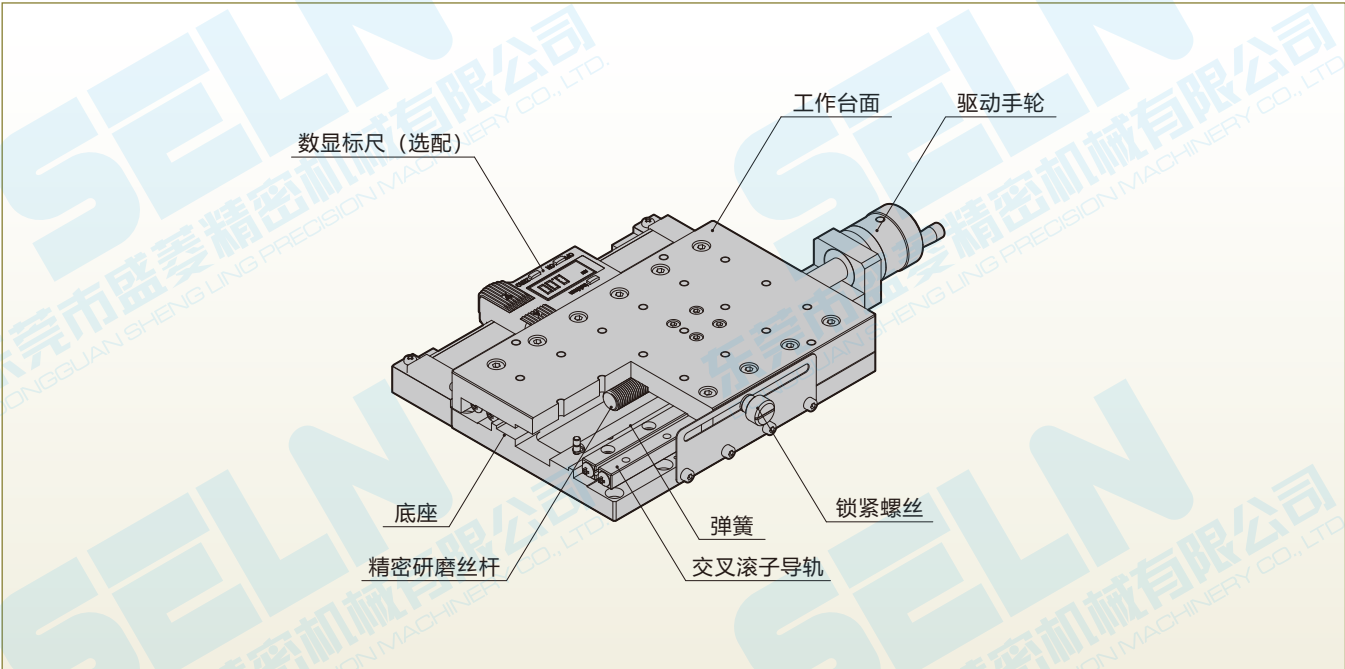
组合平台

	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



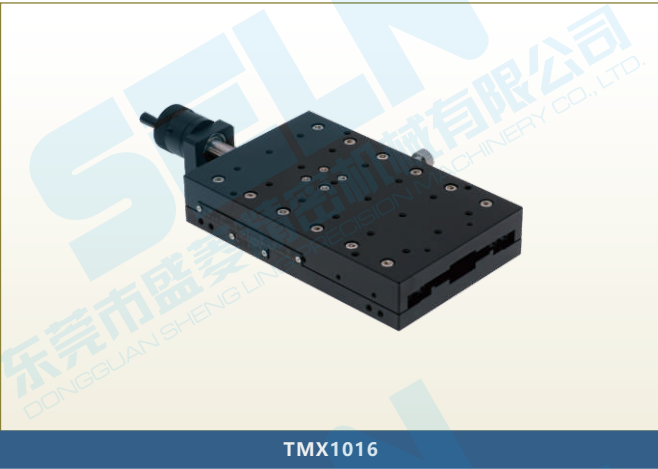
产品特长

- ▶ 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。

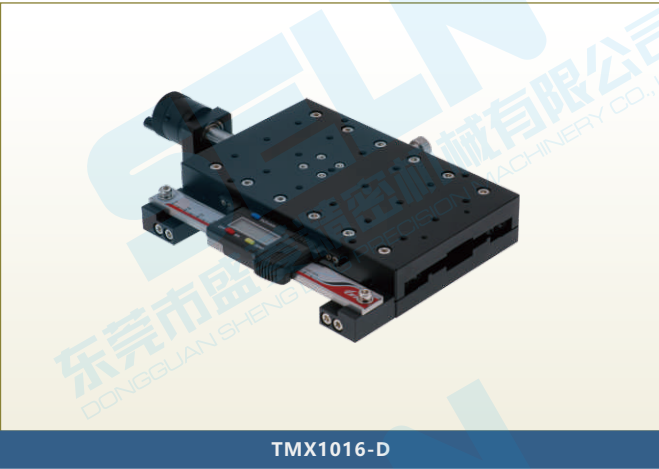
型号说明

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

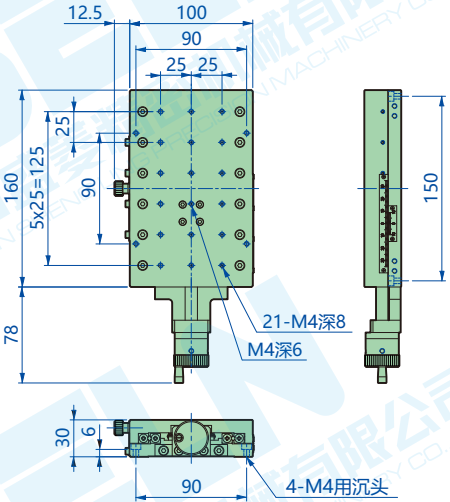
规格参数

	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

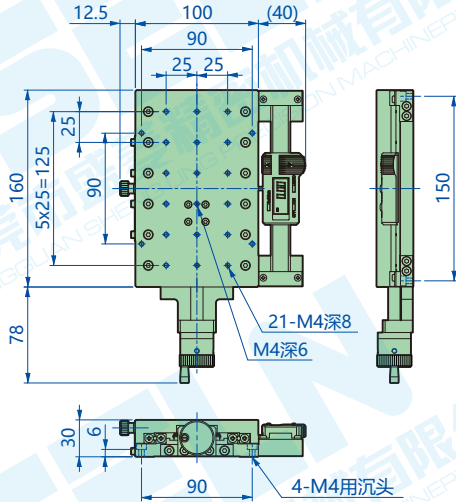
交叉导轨型：精研丝杆驱动型



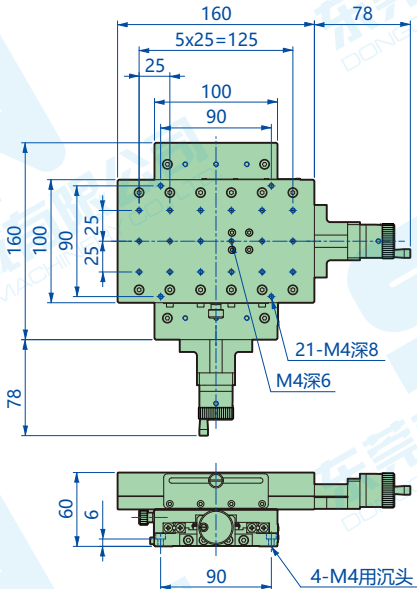
TMX1016



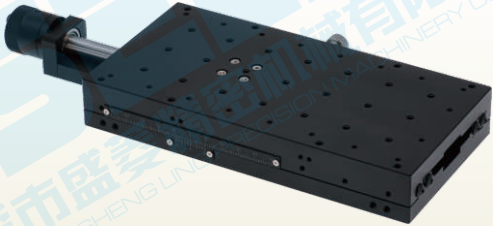
TMX1016-D



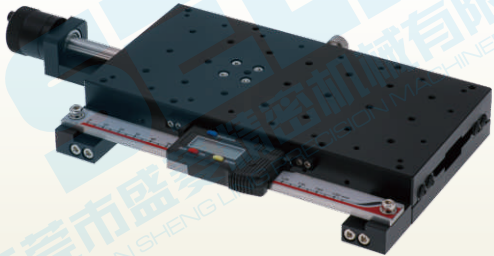
TMY1016



交叉导轨型：精研丝杆驱动型



TMX1020

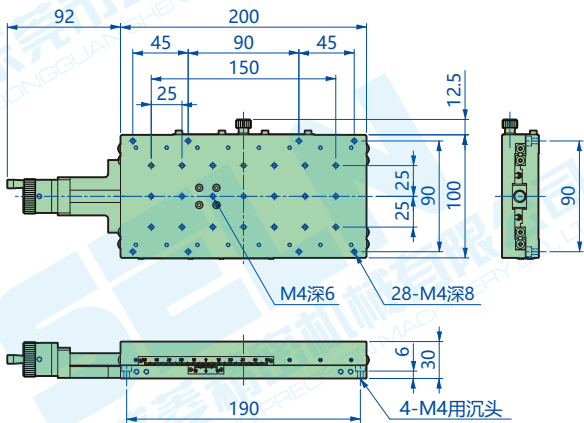


TMX1020-D

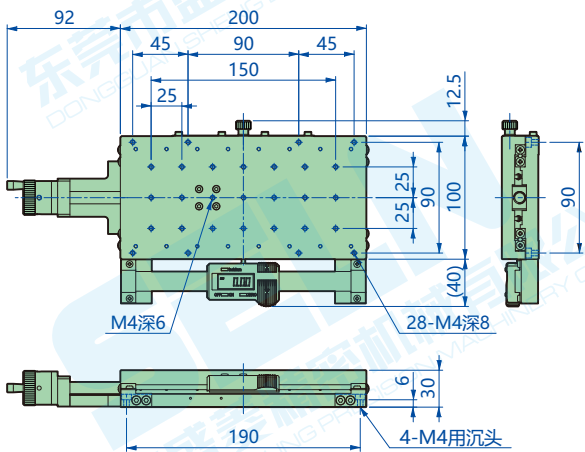
规格参数

	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

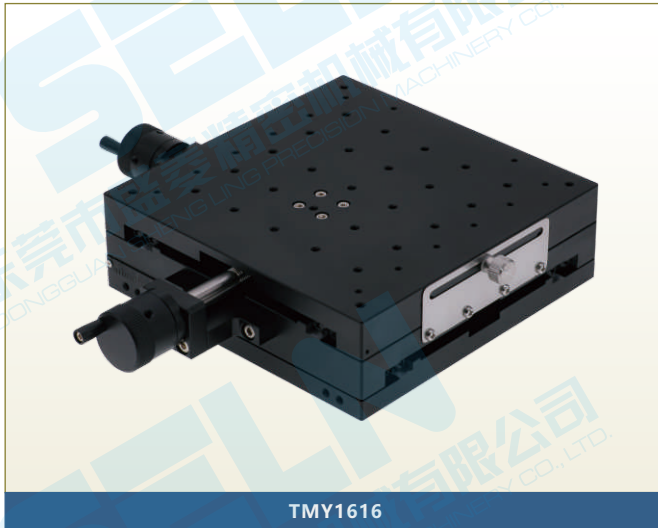
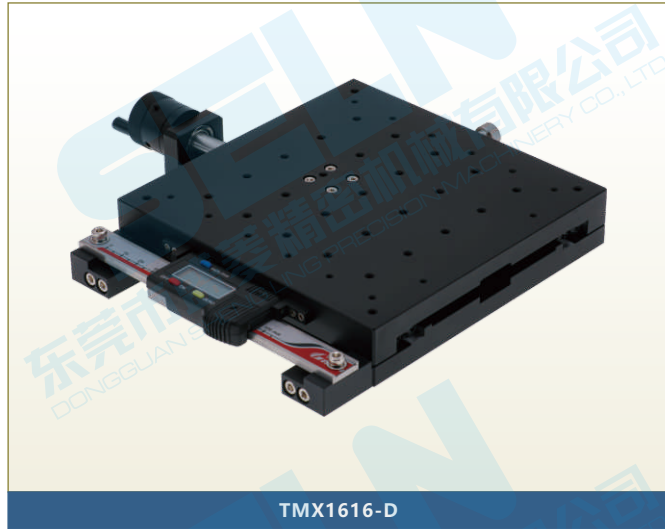
TMX1020



TMX1020-D



交叉导轨型：精研丝杆驱动型



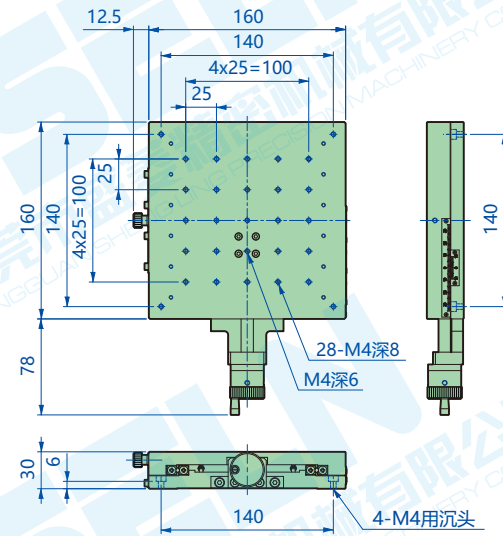
规格参数

	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

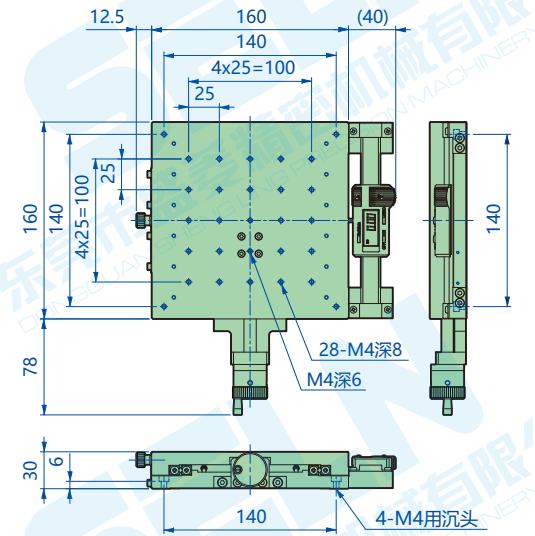
交叉导轨型：精研丝杆驱动型



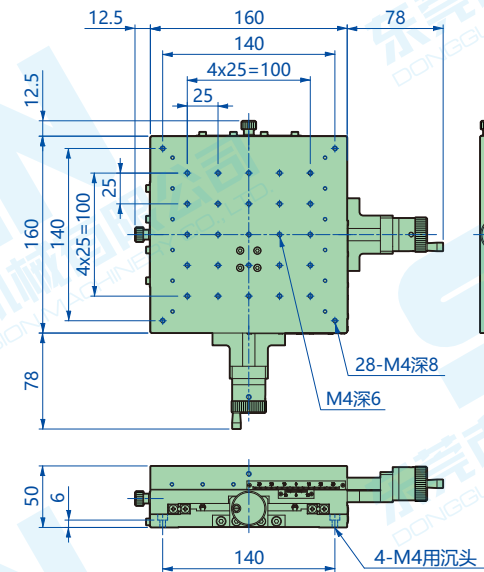
TMX1616



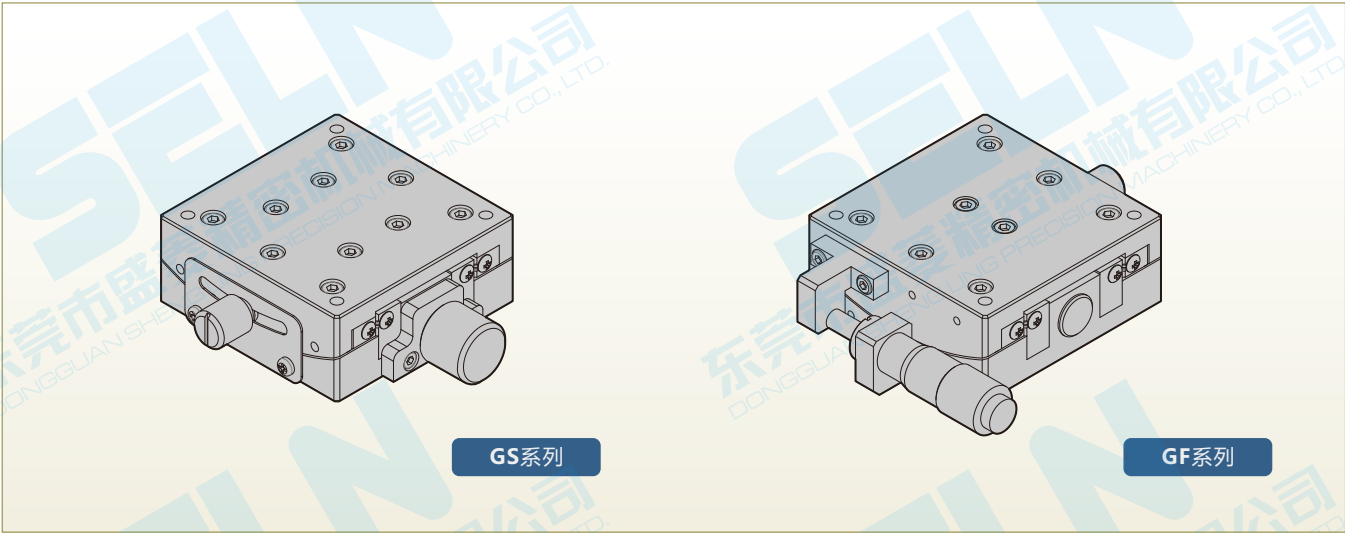
TMX1616-D



TMY1616



交叉导轨型-αβ轴



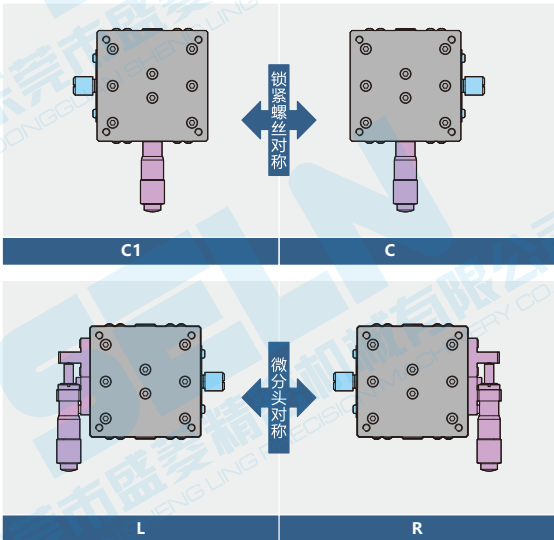
产品特长

- 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。

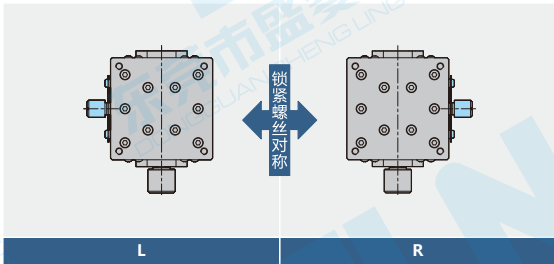
型号说明

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



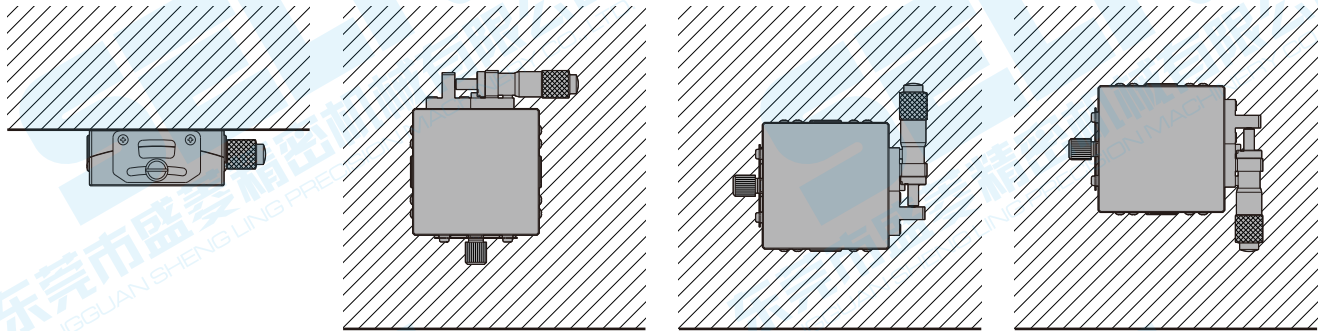
GS-蜗轮蜗杆型



交叉导轨型-αβ轴

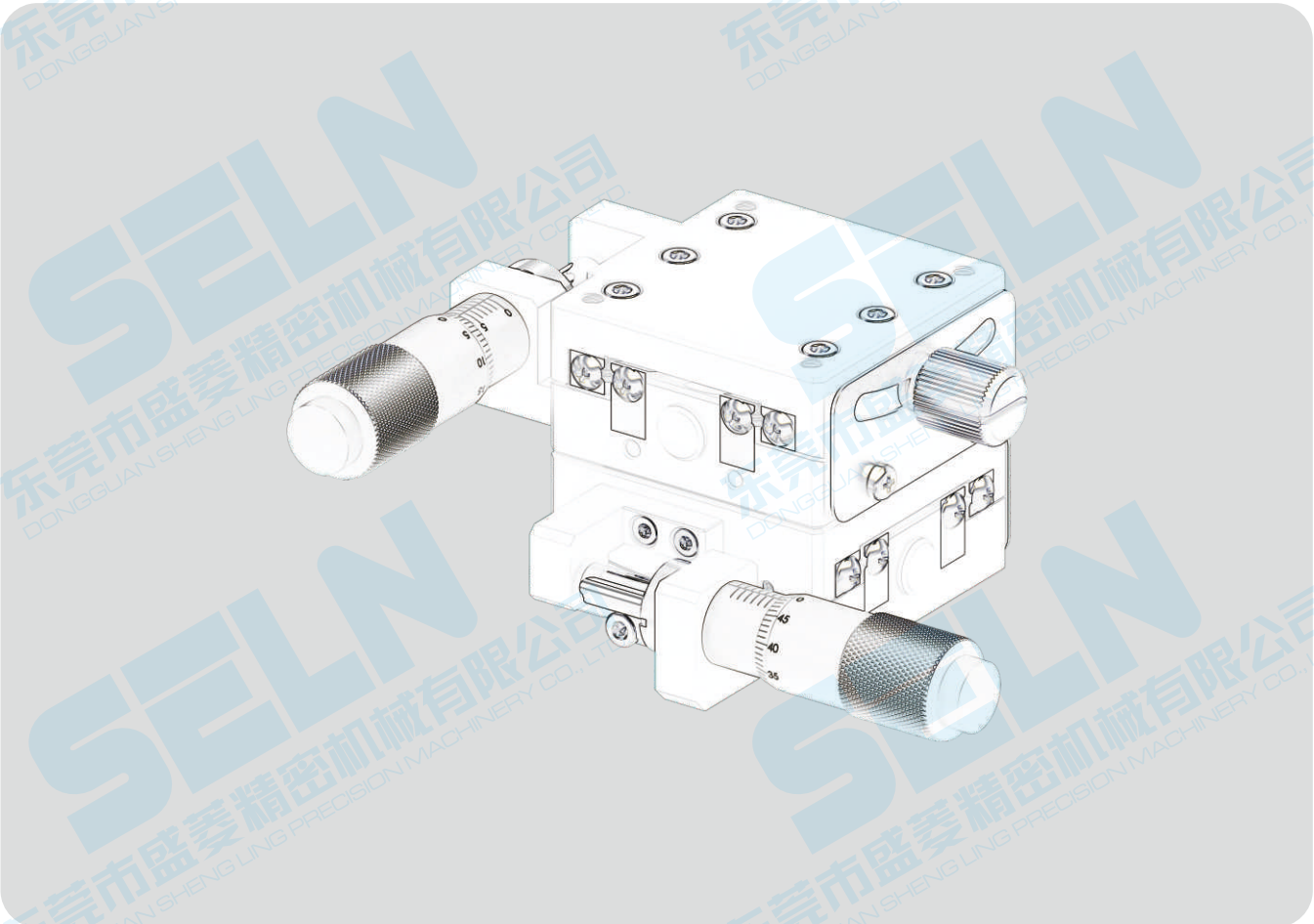


安装姿势



	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-αβ轴：GS系列



GSX40-40-L



GSX40-40-R



GSY40-40-L



GSY40-40-R

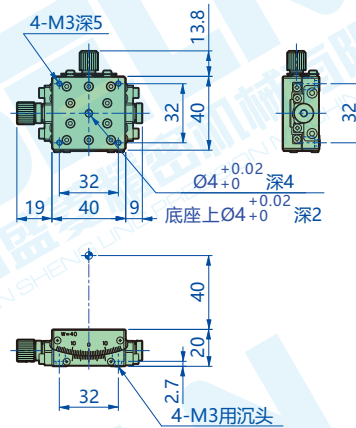
规格参数

	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	

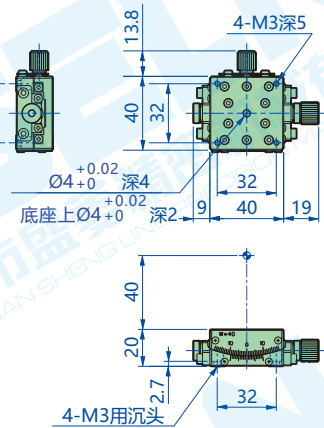
交叉导轨型-αβ轴：GS系列



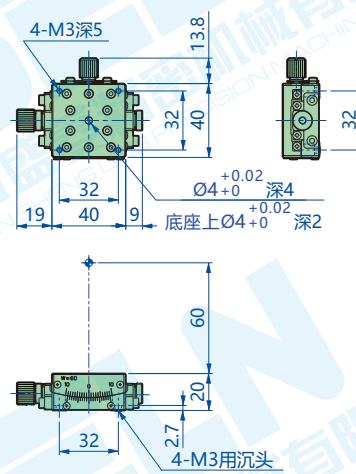
GSX40-40-L



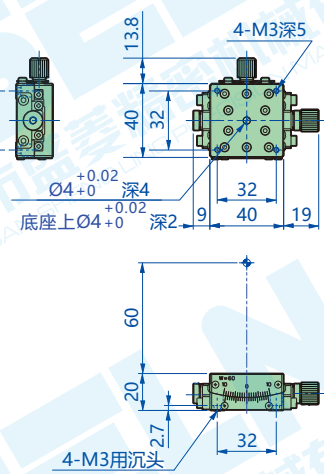
GSX40-40-R



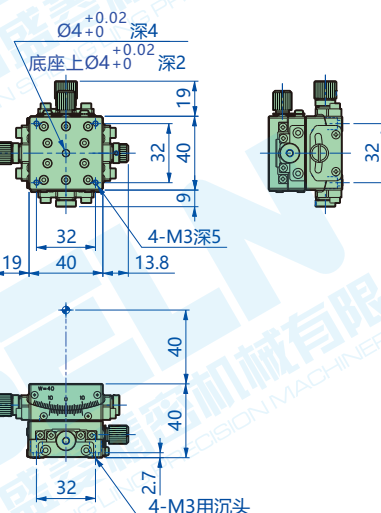
GSX40-60-L



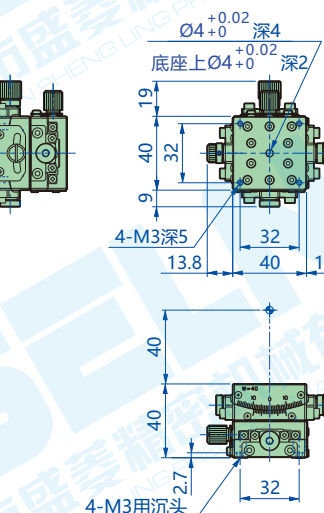
GSX40-60-R



GSY40-40-L



GSY40-40-R



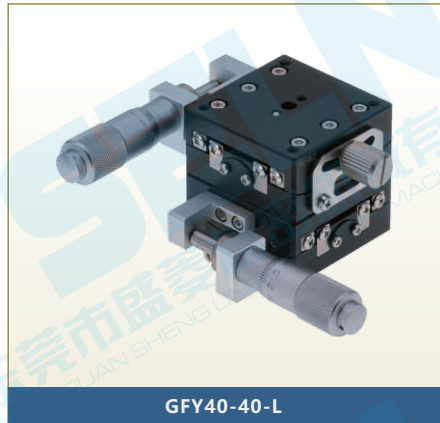
交叉导轨型-αβ轴：GF系列



GFX40-40-L



GFX40-40-R



GFY40-40-L



GFY40-40-R

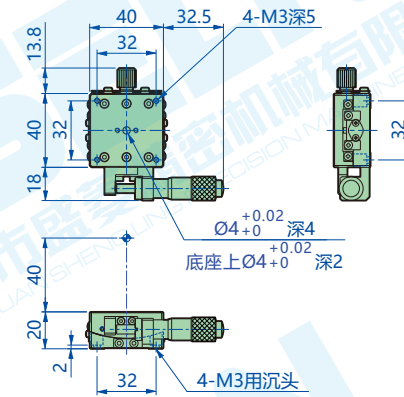
规格参数

	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		αβ轴两个方向	
台面大小	40mm×40mm		40mm×40mm		40mm×40mm	
驱动方式	微分头		微分头		微分头	
主体材质	铝合金		铝合金		铝合金	
导轨方式	交叉滚子导轨		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		40	
行程	±7°		±6°		(上)α轴±7°, (下)β轴±6°	
最小刻度	1°		1°		1°	
微分头每格	≈42"		≈30"		(上)≈42" (下)≈30"	
负载	28.4N(3kgf)		28.4N(3kgf)		28.4N(3kgf)	
重量	0.14kg		0.14kg		0.28kg	

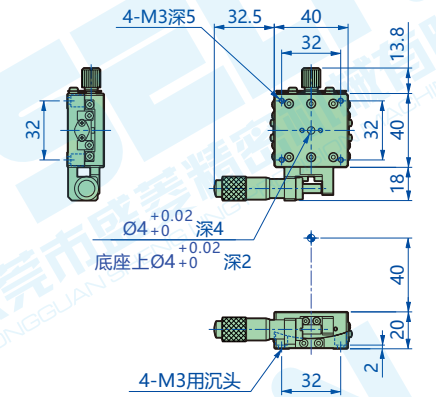
交叉导轨型-αβ轴：GF系列



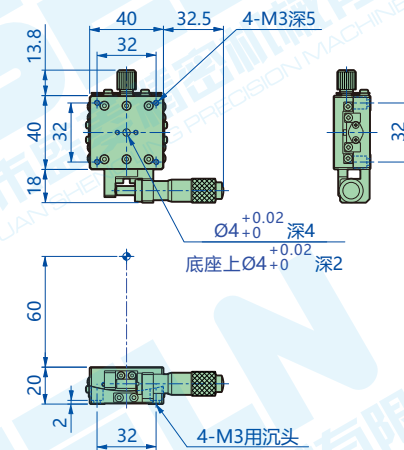
► GFX40-40-L



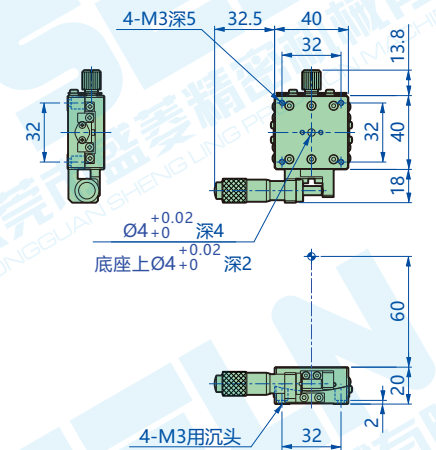
► GFX40-40-R



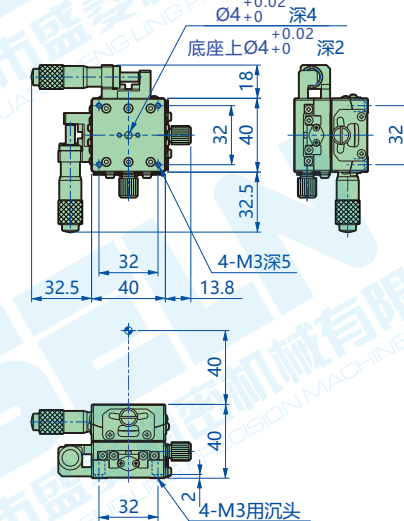
► GFX40-60-L



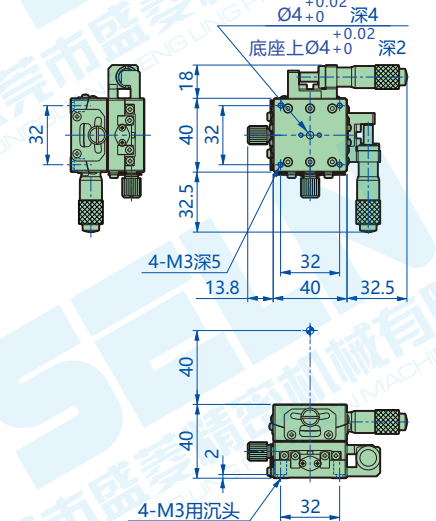
► GFX40-60-R



► GFY40-40-L



► GFY40-40-R



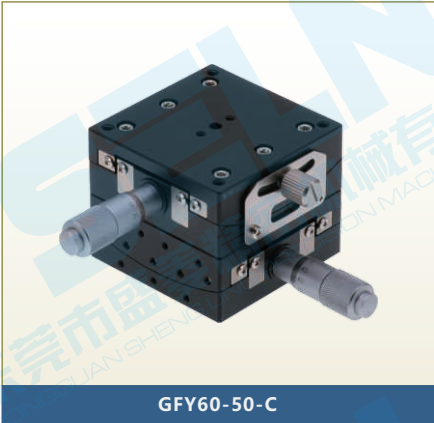
交叉导轨型-αβ轴：GF系列



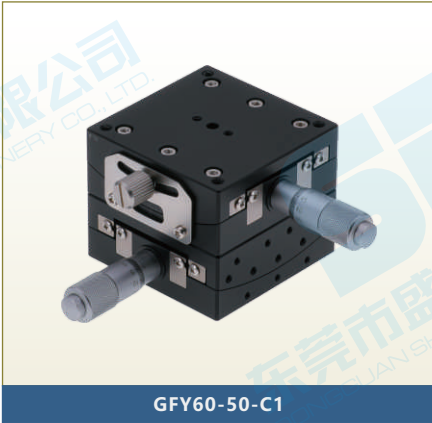
GF60-50-C



GF60-50-C1



GF60-50-C



GF60-50-C1

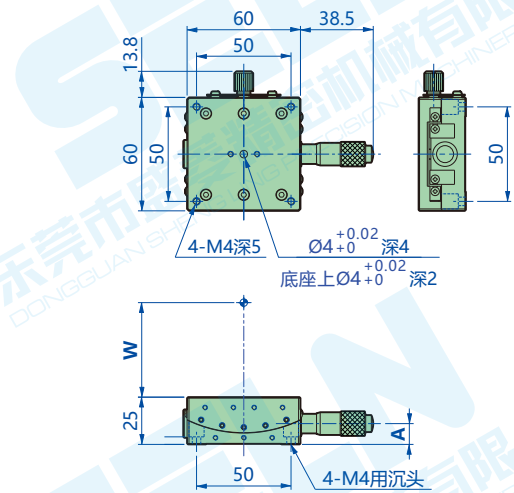
规格参数

	GF60-50-C	GF60-75-C	GF60-100-C	GF60-125-C	GF60-50-C	GF60-75-C	GF60-100-C
	GF60-50-C1	GF60-75-C1	GF60-100-C1	GF60-125-C1	GF60-50-C1	GF60-75-C1	GF60-100-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

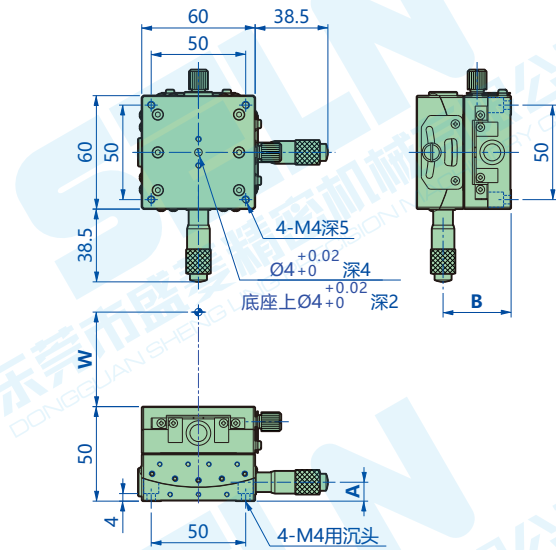


GF60-□-C



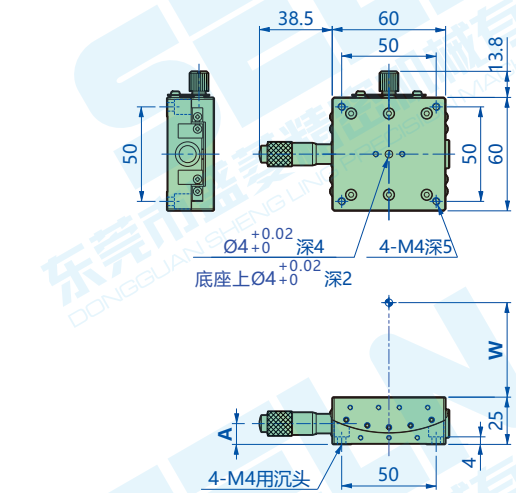
	GF60-50-C	GF60-75-C	GF60-100-C	GF60-125-C
W	50	75	100	125
A	11	10	10	10

GF60-□-C



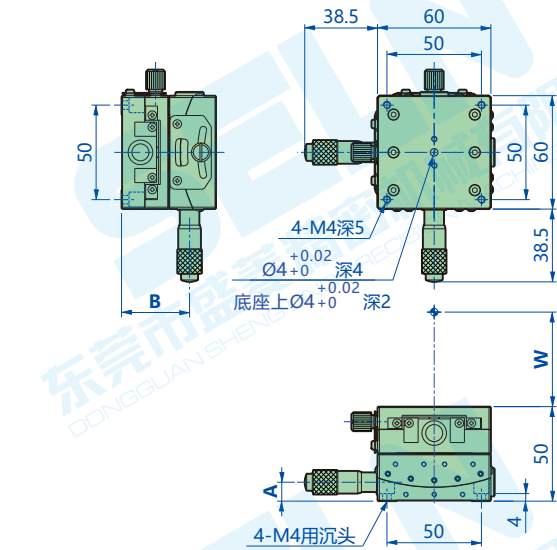
	GF60-50-C	GF60-75-C	GF60-100-C
W	50	75	100
A	10	10	10
B	36	35	35

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



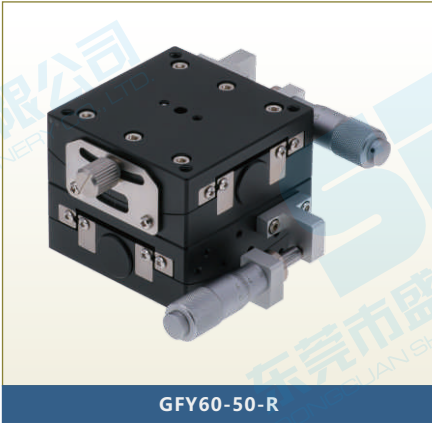
GF60-50-L



GF60-50-R



GFY60-50-L



GFY60-50-R

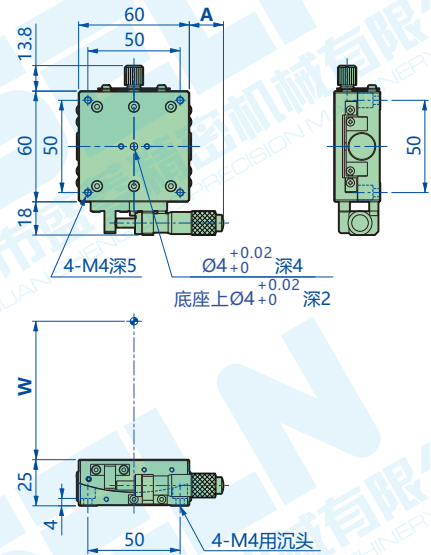
规格参数

	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

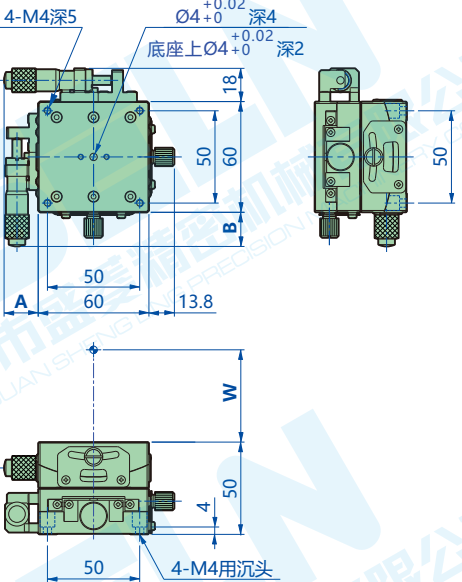


GF60-□-L



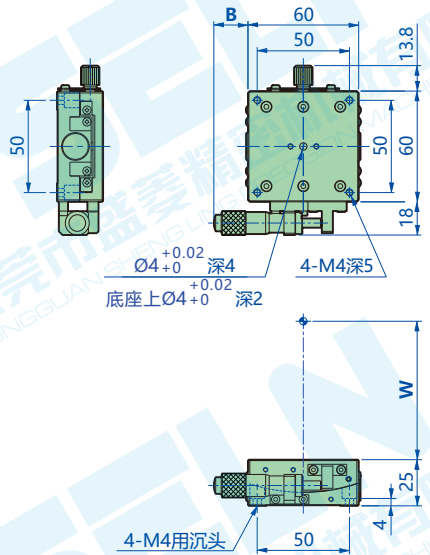
	GF60-50-L	GF60-75-L	GF60-100-L	GF60-125-L
W	50	75	100	125
A	18.5	18.5	31	31

GFY60-□-L



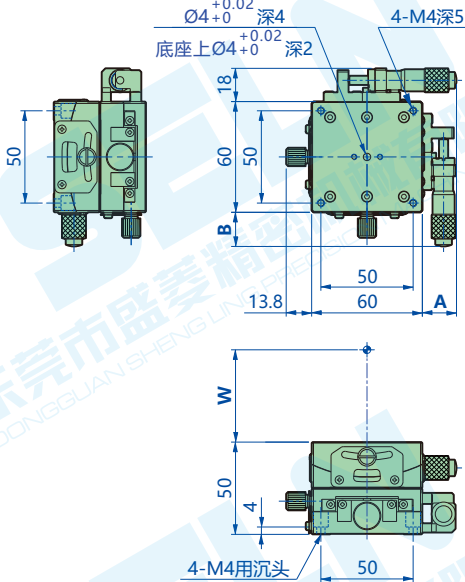
	GFY60-50-L	GFY60-75-L	GFY60-100-L
W	50	75	100
A	18.5	18.5	31
B	18.5	31	31

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

手动位移平台