



产品手册

PRODUCT HANDBOOK



质量第一 服务第一 信誉第一



北京科盈创拓科技发展有限公司
Beijing Science & technology development Billiton Limited

公司简介

Company

北京科盈创拓科技发展有限公司专注于光学设备、精密仪器、电子、计算机、信息自动化相结合，销售经营光、机、电结合的综合型光学仪器（精密位移台电动系列、精密位移台手动系列、平移台、旋转台、升降台、光学调整光具座系列、光学镜架系列、光纤调耦系列、、光学平台系列、系统定制位移组合系列、光学配件等系列产品）和机械自动化，产品应用于科研、教学、工业、医学等众多领域。

公司的经营理念是以质量第一，服务第一，信誉第一为口号，领导全公司职工共同完成这一伟大的誓言。在如今高速发展的市场经济就得要与时俱进，蓬勃发展。同时公司拥有一批具有专业技术知识的技术工程师，他们可以完全按照您的使用要求特殊需求为您提供最便捷的设计方案和系统解决方案。公司产品种类丰富，可满足从低端到高端的不同客户需求。还可按照用户的特殊要求专门设计制作，以满足客户需要。

北京科盈创拓科技发展有限公司从设计、检验、包装运输到售后服务，全方位高品质，高效率的保证您的支持，成为您值得信任的合作伙伴。有您的支持和我们的加倍努力，提供性能优良，价格实惠的产品将会给予你步向成功的助推器。你的成功就是我们的成功，愿我们共同协起手来，创造更美好的明天

1 电控系列

2 手动系列

3 光学镜架系列

4 光纤调整耦合系列

5 杆架系列

6 光学平板，平台

7 滑轨和滑块系列

8 转接板系列

9 光学配件系列

10 电子产品系列

1

电控系列

电控平移台..... 5

电控旋转台..... 19

电控角位台..... 25

电控升降台..... 29

电动二维整体平移台..... 35

电控多维组合..... 40

2

手动系列

手动平移台..... 42

手动旋转台..... 61

手动角位台..... 67

手动升降台..... 72

手动倾斜台..... 79

手动多维组合台..... 83

3

光学镜架系列

电控光学镜架..... 87

手动光学镜架..... 91

4

光纤调整耦合系列

光纤调整架..... 96

光纤夹持..... 103

光纤耦合器..... 107

5

杆架系列

棒体夹持..... 115

杆架..... 120

接杆..... 123

6

光学平板平台

隔振光学平台..... 125

光学平板..... 126

普通光学平台..... 127

气浮隔振光学平台..... 128

自水平光学平台..... 129

7

滑轨和滑块系列

滑轨..... 131

滑块..... 134

8

转接板系列

底板..... 136

压板..... 139

直角固定转接块..... 141

9

光学配件系列

磁性底座..... 144

微分螺纹..... 145

转接螺钉..... 146

10

电子产品系列

运动控制器..... 148

步进电机..... 154

步进驱动器..... 156

电控系列



电控平移台

电控旋转台

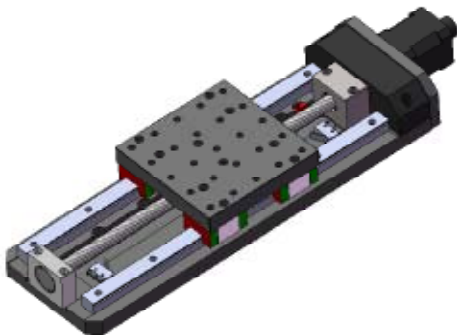
电控角位台

电控升降台

电动二维整体平移台

电控多维组合

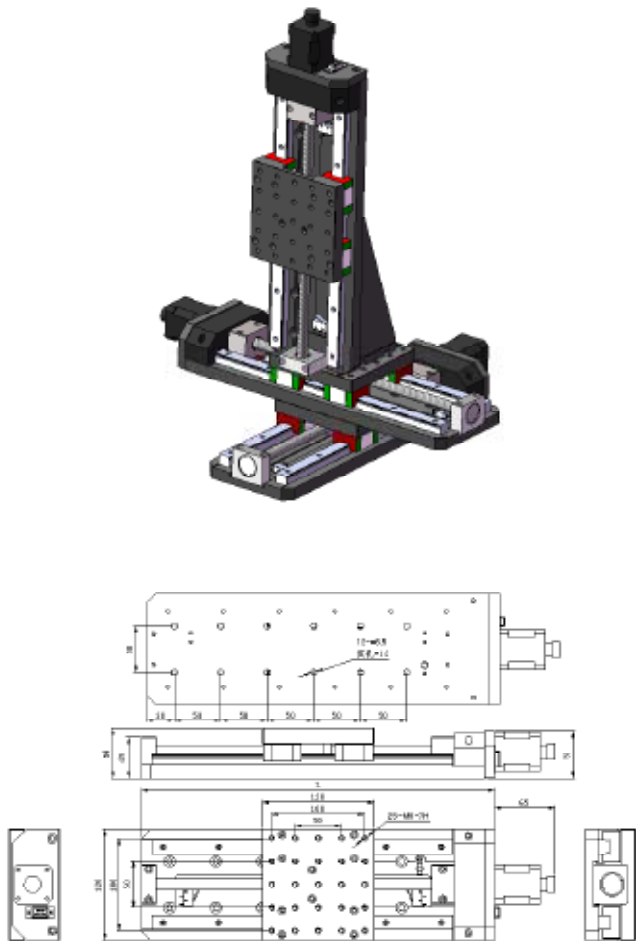
电动平移台：LY120DPY-M



特点：

- *标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
- *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
- *精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
- *导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
- *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
- *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
- *配有手轮，方便调试
- *两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
- *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
- *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制

产品型号	LY120DPY100	LY120DPY150	LY120DPY200	LY120DPY250	LY120DPY300	LY120DPY400	LY120DPY500
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	400mm	500mm
台面尺寸	120X120	120X120	120X120	120X120	120X120	120X120	120X120
螺杆规格	进口精密滚珠螺杆(带锁紧)						
速度	高速直线运动速度(可选)						
步距精度(1.00)	42步/毫米						
主体材料	铝合金/钢						
台面材质	防静电环氧板						
台面重量	1.5kg	2.5kg	3.5kg	4.5kg	5.5kg	6.5kg	7.5kg
重量	2.5kg	3.5kg	4.5kg	5.5kg	6.5kg	7.5kg	8.5kg
最大速度	40mm/sec						
重复定位精度	±0.01mm						
绝对定位精度	±0.01mm						
直线度	±0.01mm						
运动平台度	±0.01mm						



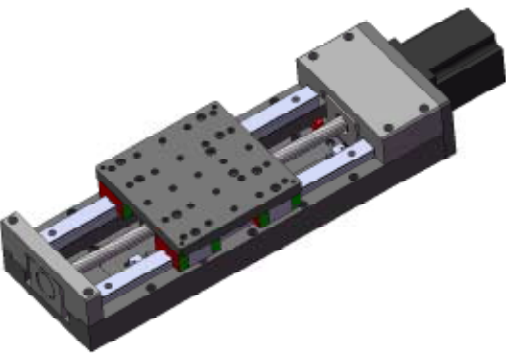
型号	LY120DPY100	LY120DPY150	LY120DPY200	LY120DPY250	LY120DPY300	LY120DPY400
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	400mm
L	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	500mm

电控平移台

电控平移台

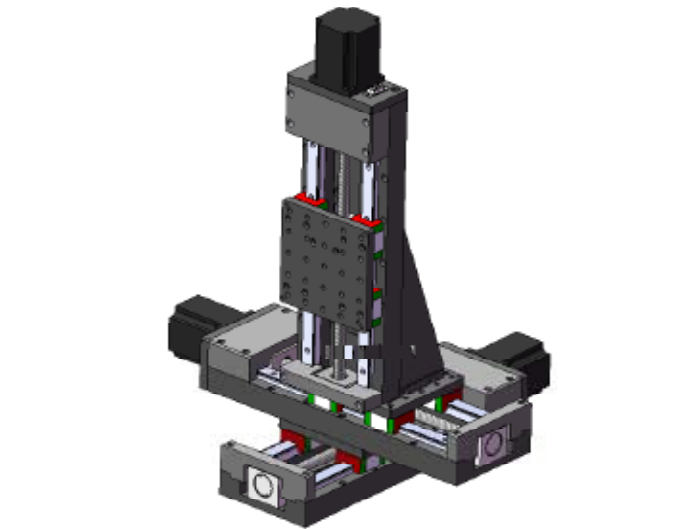
电控系列

电动平移台：LY120DPY50~500M-G



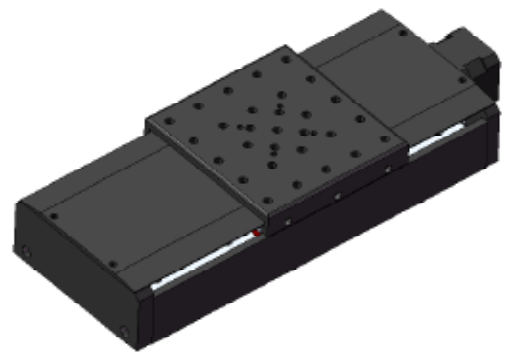
产品型号	LY120DPY50M-G	LY120DPY100M-G	LY120DPY150M-G	LY120DPY200M-G	LY120DPY300M-G	LY120DPY400M-G	LY120DPY500M-G
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm	400mm	500mm
台面尺寸	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120
螺孔规格	标准孔距50mm(螺孔φ4)						
导轨	高精密丝杠滚珠导轨(平面导轨)						
丝杠规格G1.803	丝杠滚珠						
主体材料	铝合金/钢						
表面处理	阳极氧化/电泳						
重量	2.5kg	3.5kg	4.5kg	5.5kg	6.5kg	7.5kg	8.5kg
最大速度	50mm/s						
重复定位精度	±0.01mm						
螺孔间距	50mm						
运动行程	50mm						
运动速度	50mm/s						
运动精度	±0.01mm						
运动速度	50mm/s						
运动精度	±0.01mm						

- 特点：
- *标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
 - *导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制



型号	LY120DPY50M-G	LY120DPY100M-G	LY120DPY150M-G	LY120DPY200M-G	LY120DPY300M-G	LY120DPY400M-G	LY120DPY500M-G
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm	400mm	500mm
L	250mm	310mm	360mm	410mm	460mm	510mm	560mm

电动平移台：LY125DPY50~500M-F



产品型号	LY125DPY50M-F	LY125DPY100M-F	LY125DPY150M-F	LY125DPY200M-F	LY125DPY300M-F	LY125DPY400M-F	LY125DPY500M-F
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm	400mm	500mm
台面尺寸	125x125	125x125	125x125	125x125	125x125	125x125	125x125
螺孔规格	标准孔距50mm(螺孔φ4)						
导轨	高精密丝杠滚珠导轨(平面导轨)						
丝杠规格G1.803	丝杠滚珠						
主体材料	铝合金/钢						
表面处理	阳极氧化/电泳						
重量	2.5kg	3.5kg	4.5kg	5.5kg	6.5kg	7.5kg	8.5kg
最大速度	50mm/s						
重复定位精度	±0.01mm						
螺孔间距	50mm						
运动行程	50mm						
运动速度	50mm/s						
运动精度	±0.01mm						
运动速度	50mm/s						
运动精度	±0.01mm						

- 特点：
- *标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
 - *导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

型号	LY125DPY50M-F	LY125DPY100M-F	LY125DPY150M-F	LY125DPY200M-F	LY125DPY300M-F	LY125DPY400M-F	LY125DPY500M-F
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm	400mm	500mm
L	250mm	310mm	360mm	410mm	460mm	510mm	560mm

电控系列

电控平移台

电控旋转台

电控角位台

电控升降台

电动二维整体平移台

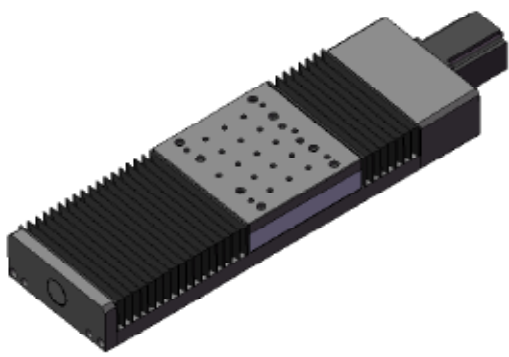
电控多维组合

电控平移台

电控平移台

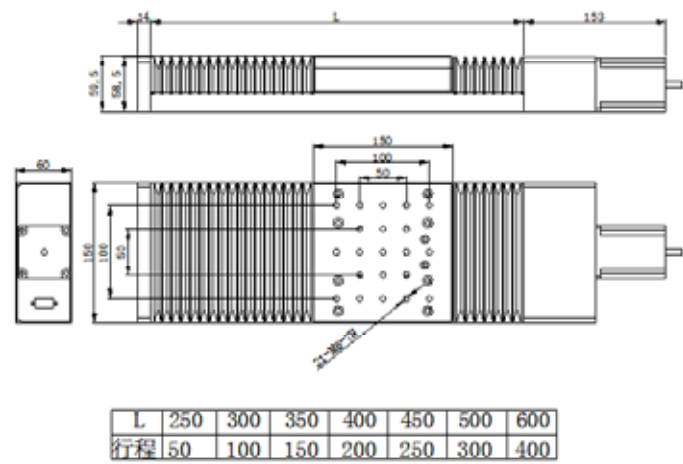
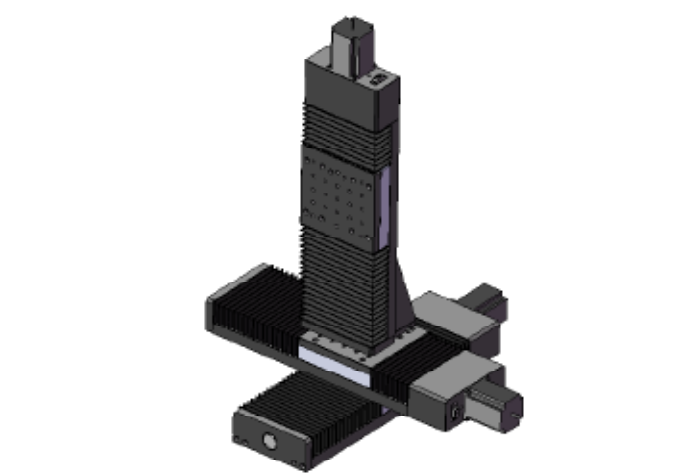
电控系列

电动平移台：LY150DPY50~400M-F

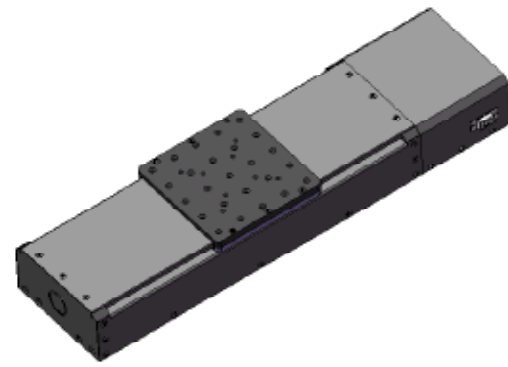


产品型号	LY150DPY50M-F	LY150DPY100M-F	LY150DPY150M-F	LY150DPY200M-F	LY150DPY250M-F	LY150DPY300M-F	LY150DPY400M-F
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	400mm
台面尺寸	150X150	150X150	150X150	150X150	150X150	150X150	150X150
螺杆规格	高精度滚珠螺杆(预紧)						
丝杆	高精密丝杆(预紧)						
步进电机(1.8°)	200-400006						
主体材料	铝合金/钢						
表面处理	阳极氧化/电泳						
重量	2.18kg	3.18kg	3.18kg	4.18kg	5.18kg	6.18kg	8.18kg
最大速度	40mm/s						
重复定位精度	±0.01						
绝对定位精度	±0.01						
定位速度	1.5m						
可选配件	可加装伺服电机						

- 特点：
- *标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
 - *导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制

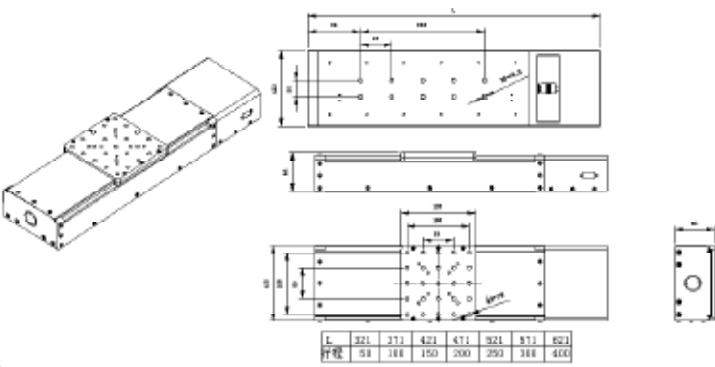
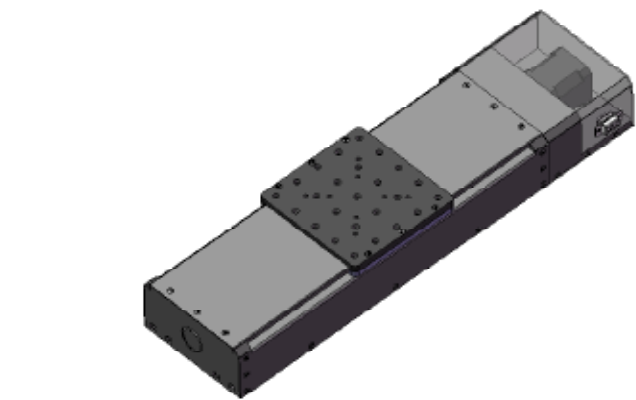


电动平移台：LY120DY200M-G-F（防尘型）



产品型号	LY120DY200M-G-F	LY120DY100M-G-F	LY120DY150M-G-F	LY120DY200M-G-F	LY120DY250M-G-F	LY120DY300M-G-F	LY120DY400M-G-F
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	400mm
台面尺寸	120X120	120X120	120X120	120X120	120X120	120X120	120X120
螺杆规格	高精度滚珠螺杆(预紧)						
丝杆	高精密丝杆(预紧)						
步进电机(1.8°)	200-400006						
主体材料	铝合金/钢						
表面处理	阳极氧化/电泳						
重量	2.18kg	3.18kg	3.18kg	4.18kg	5.18kg	6.18kg	8.18kg
最大速度	40mm/s						
重复定位精度	±0.01						
绝对定位精度	±0.01						
定位速度	1.5m						
可选配件	可加装伺服电机						

- 特点：
- *标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
 - *导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制



电控系列

电控平移台

电控旋转台

电控角位台

电控升降台

电动二维整体平移台

电控多维组合

电控平移台

电控平移台

电控系列

电控平移台

电控旋转台

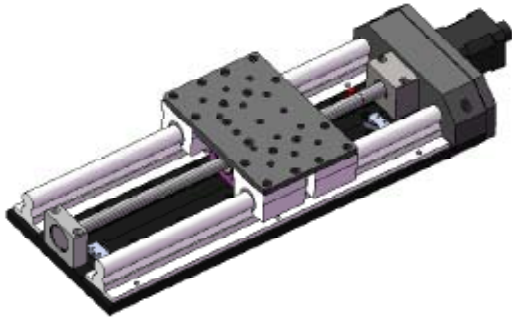
电控角位台

电控升降台

电动二维整体平移台

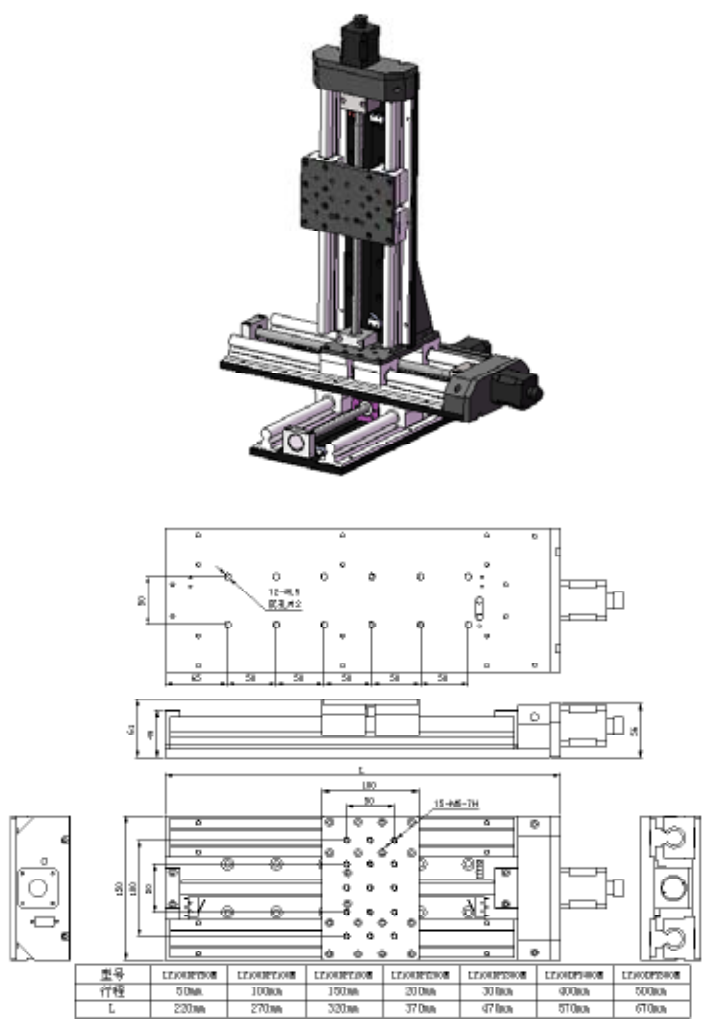
电控多维组合

电动平移台：LY121DPY50~400M



参数说明	产品系列						
	LY121DPY50M	LY121DPY100M	LY121DPY150M	LY121DPY200M	LY121DPY300M	LY121DPY400M	
	行程	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm	400mm
	台面尺寸	100X150	100X150	100X150	100X150	100X150	100X150
	螺杆规格	高精度滚珠螺杆(导程4)					
	导轨	高精度线性滑轨					
	步进电机(1.8°)	42步进电机					
	主体结构	铝合金/钢					
	表面处理	阳极氧化处理					
	台面重量	1.85g		2.85g		4.05g	
重量	2.05g	3.25g	3.85g	4.05g	5.25g	6.05g	
最大速度	40mm/sec						
重复定位精度	20						
绝对定位精度	100		180		220		
直线度	130		150		160		
运动平行度	150				250		
可换装伺服电机							

- 特点：
- *精磨电移台底板和合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度，运动舒适度
 - *导轨采用支撑型精密线性轴承导轨（整体与底板连接），运动舒适，承载较大，适合单轴中载或多轴组合使用
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *标配步进电机和RS232接口，公司自主研发的WNCS系列运动控制器可对其实现自动化控制
 - *带支撑圆导轨电移台采用带支撑线性轴承作导轨，可以承受更大的负载，稳定性更好，且运行平稳，相对普通圆导轨而言带支撑圆导轨不会发生微小弯曲
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔

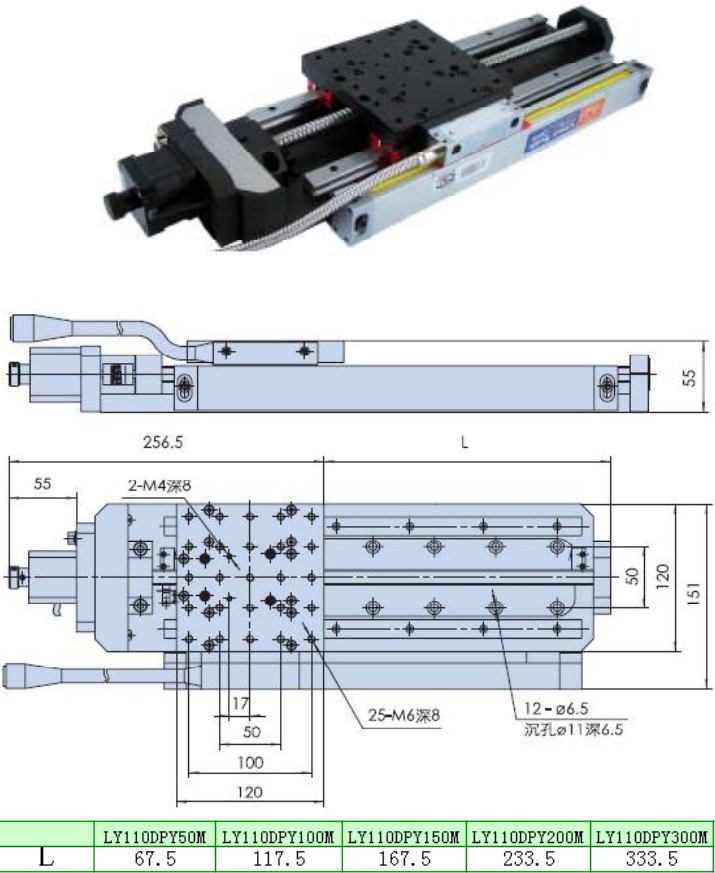


电控平移台：LY110DPY50~500M



参 数 说 明	产 品 系 列						
	LY110DPY50M	LY110DPY100M	LY110DPY150M	LY110DPY200M	LY110DPY300M	LY110DPY500M	
	台面尺寸 行程	120×120mm 50mm	120×120mm 100mm	120×120mm 150mm	120×120mm 200mm	120×120mm 300mm	140×160mm 500mm
	主体结构	铝合金					
	表面处理	阳极氧化处理					
	螺母规格	精密滚珠螺母(导程4 mm)/滚珠螺母(导程5 mm)					
	导轨	精密滚珠螺母(导程4 mm)/滚珠螺母(导程5 mm)					
	电机	步进电机(1.8°)					
	重量	2.05kg、3.25kg、3.85kg、4.05kg、5.25kg、6.05kg					
	分辨率	20μ(光栅)/25μ(光栅)/ 1μ(双频头)/1、25μ(双频头)					
运动平行度	100~200μ						
俯仰	20°~45°						
倾斜	20°~35°						
行程速度	20~40mm/sec						
重复定位精度	5μ						
绝对定位精度	10~15μ						
直线度	15~20μ						
垂直运动	可切换为垂直运动						
可换装伺服电机	可换装伺服电机						
可加装减速器	可加装减速器						

- 特点：
- *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *圆导轨电动平移台系列采用进口滚珠螺杆，线性轴承导轨，低承载，低刚性，适合于科学试验和低承载使用。
 - *导轨采用高精度线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - *合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位



电控平移台

电控平移台

电控系列

电控平移台

电控旋转台

电控角位台

电控升降台

电动二维整体平移台

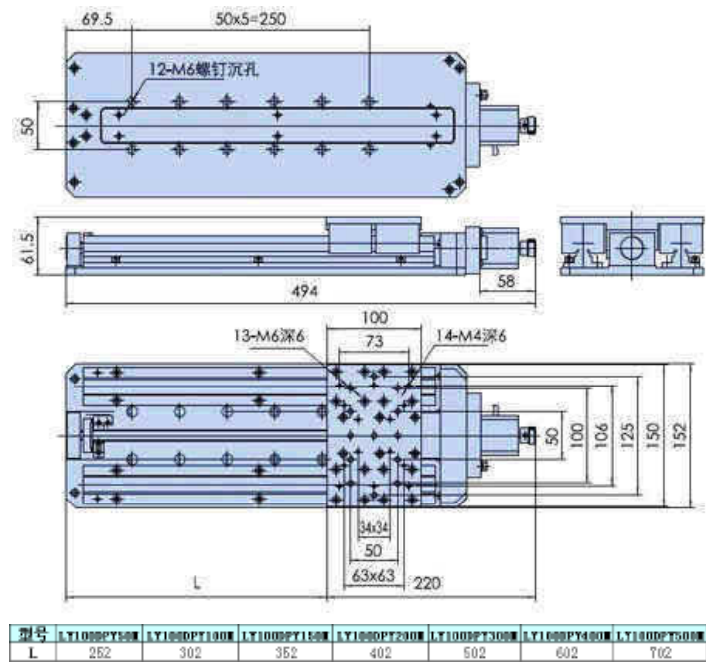
电控多维组合

电动平移台：LY100DPY50~500M



参数说明	产品型号	LY100DPY50M	LY100DPY100M	LY100DPY150M	LY100DPY200M	LY100DPY300M	LY100DPY400M	LY100DPY500M
	行程	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	400mm
	台面材料	铝合金						
	台面处理	阳极氧化表面						
	台面重量	20kg						
	螺柱规格	支撑螺柱（直径4mm）/支撑螺柱（直径8mm）						
	丝杠	光栅尺精密丝杠/光栅尺						
	电机	步进电机（1.8°）						
	重量	3.8kg~7.7kg						
	分辨率	20μm（未细分）~25μm（未细分）						
参数说明	运动速度	1μm（20脉冲）~1.25μm（20脉冲）						
	运动精度	1μm~2μm						
	精度	80"						
	精度	80"						
	回程间隙	2μm						
	最大速度	40mm/sec~50mm/sec						
	重复定位精度	5μm						
	绝对定位精度	5μm						
	重量	1.8kg~2.8kg						
	防护	IP65						
参数说明	可选配件	可加装光栅尺						
	可选配件	可加装伺服电机						
	可选配件	可加装防尘罩						

- 特点：
- *精磨电移台底板和合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度，运动舒适度
 - *导轨采用支撑型精密线性轴承导轨（整体与底板连接），运动舒适，承载较大，适合单轴中载或多轴组合使用
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *标配步进电机和RS232接口，公司自主研发的WNCS系列运动控制器可对其实现自动化控制
 - *带支撑圆导轨电移台采用带支撑线性轴承作导轨，可以承受更大的负载，稳定性更好，且运行平稳，相对普通圆导轨而言带支撑圆导轨不会发生微小弯曲
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔

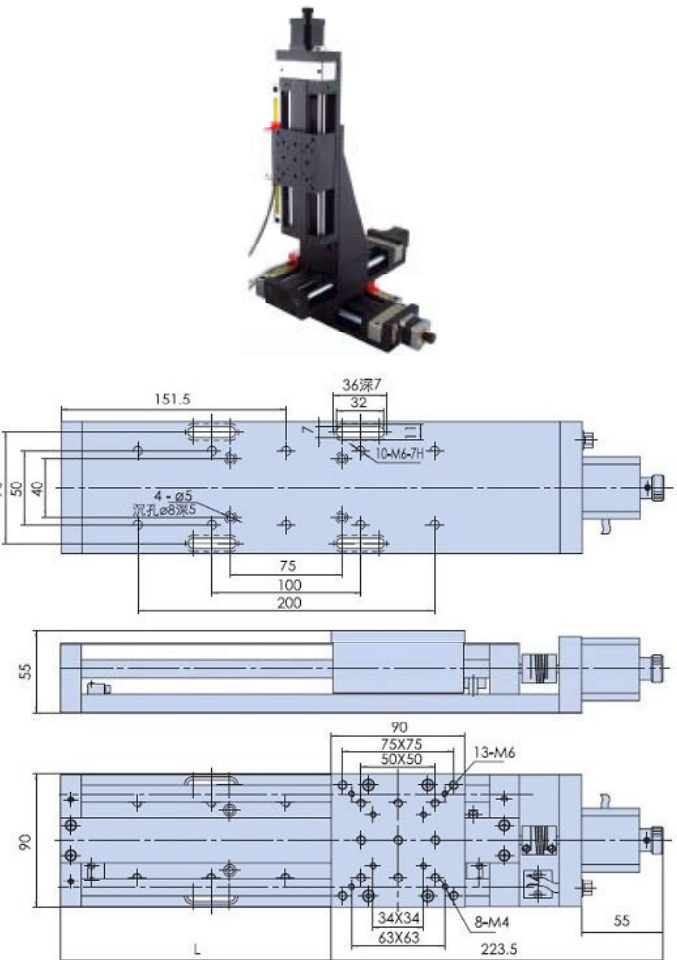


电动平移台：LY190DY50~500M



参数说明	产品型号	LY190DY50M	LY190DY100M	LY190DY150M	LY190DY200M	LY190DY300M	LY190DY400M	LY190DY500M
	行程	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm	400mm	500mm
	台面材料	铝合金						
	台面处理	阳极氧化表面						
	台面重量	5~15kg						
	螺柱规格	支撑螺柱（直径4mm）/支撑螺柱（直径8mm）						
	丝杠	光栅尺精密丝杠/光栅尺						
	电机	步进电机（1.8°）						
	重量	2.8kg~5.8kg						
	分辨率	2μm（未细分）~2.5μm（未细分）						
参数说明	运动速度	1μm（20脉冲）~1.25μm（20脉冲）						
	运动精度	1μm~2μm						
	精度	80"						
	精度	80"						
	回程间隙	2μm						
	最大速度	40mm/sec~50mm/sec						
	重复定位精度	5μm						
	绝对定位精度	5μm						
	重量	1.8kg~2.8kg						
	防护	IP65						
参数说明	可选配件	可加装光栅尺						
	可选配件	可加装伺服电机						
	可选配件	可加装防尘罩						

- 特点：
- *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *圆导轨电动平移台系列采用进口滚珠螺杆，线性轴承导轨，低承载，低刚性，适合于科学试验和低承载使用。
 - *导轨采用高精线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - *合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位
 - *标配步进电机
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制。



电控系列

电控平移台

电控旋转台

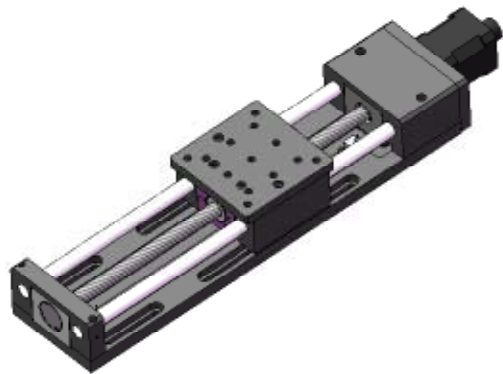
电控角位台

电控升降台

电动二维整体平移台

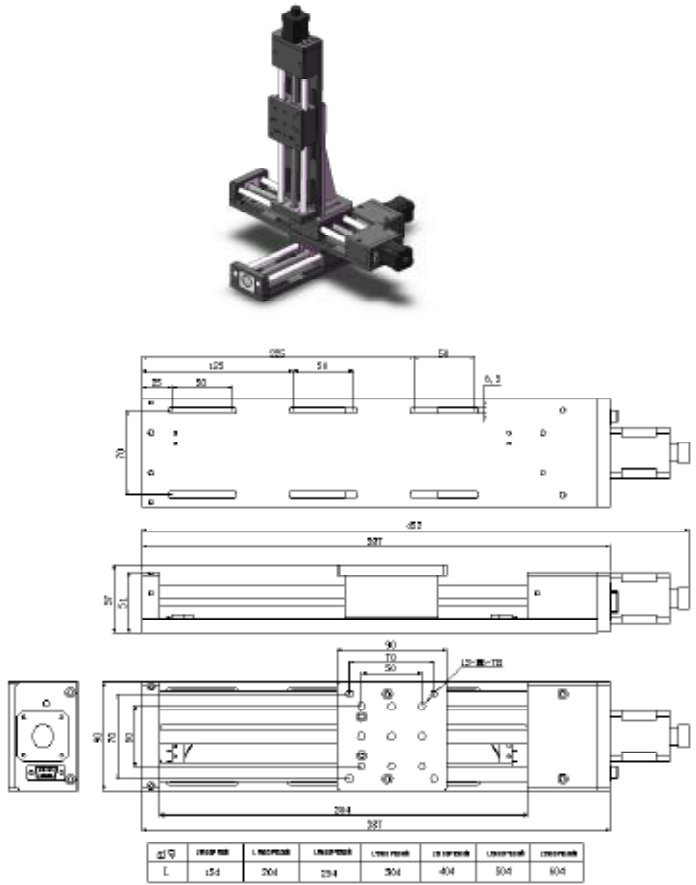
电控多维组合

90直线型圆导轨平移台：LY90DPY50~500M



产品型号	LY90DPY50M	LY90DPY100M	LY90DPY150M	LY90DPY200M	LY90DPY300M	LY90DPY400M	LY90DPY500M
台面尺寸	80×80mm/120×120mm						
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm	400mm	500mm
主体材料	铝合金						
表面处理	阳极氧化发黑						
台面承载	15kg	25kg	35kg	45kg	55kg	65kg	75kg
螺杆规格	高精度滚珠螺杆（导程4mm）						
导轨	高精度线性圆导轨						
电机	步进电机（1.8°）						
重量	2.5kg~6.2kg						
分辨率	20μm（无细分）						
分辨率	1μm（24细分）						
运动行程	100~200mm						
俯仰	25°~60°						
摆摆	20°~30°						
自锁闭锁	24						
最大速度	40mm/sec						
重复定位精度	3μm						
绝对定位精度	5μm						
直线度	0.01/100mm						
直线运动	30~50mm						
可加装光栅尺	可加装伺服电机						
可加装限位开关	可加装防尘罩						

- 特点：
- *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *进口高精度滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *圆导轨电动平移台系列采用进口滚珠螺杆，线性轴承导轨，低承载，低刚性，适合于科学试验和低承载使用。
 - *导轨采用高精度线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - *合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位
 - *标配步进电机
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载

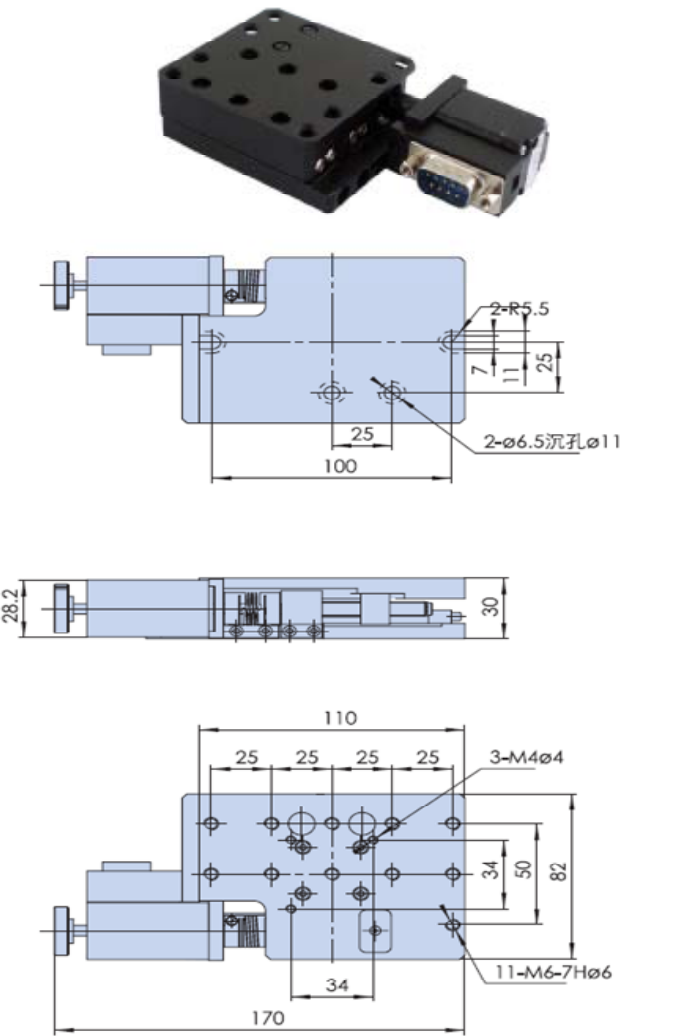


高精度型电动平移台：LY130DPY25M



产品型号	LY130DPY25M
行程	25mm
设计分辨率	0.125μm
运动平行度	<5μm
俯仰	10°（50μrad）
重复定位精度	<1μm
运动直线度	<2μm
摆摆	10°（50μrad）
最高速度	5mm/sec
负载	10kg
自重	1.5kg
产品特点：	精密型电控平移台采用高分辨率步进电机驱动，分辨率极高，采用高精度超精密性导轨保证运动精度高，外形小巧，是精细调整的首选

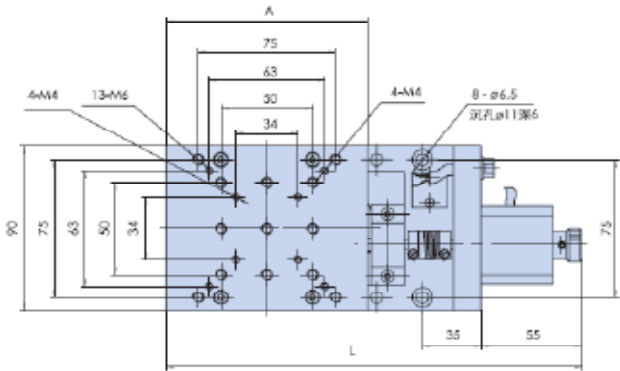
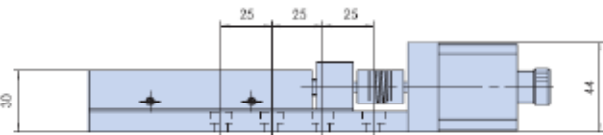
- 特点：
- *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *导轨采用高精度线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - *合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位
 - *标配步进电机
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载



普通型电动平移台：LY140DY15~75M



产品型号		LY140DPY15M	LY140DPY15M	LY140DPY15M	LY140DPY15M
参 数 说 明	行程	15mm	30mm	50mm	75mm
	设计分辨率	0.125μm			
	运动平行度	≤5μm			
	偏仰	10" (50μrad)			
	重复定位精度	≤1μm			
	运动精度	≤2μm			
	偏摆	10" (50μrad)			
	最高速度	5mm/sec			
	负载	0~15kg			
	重量	1.3-32g			
产品特性：					
精密型电控平移台采用高精度步进电机驱动，分辨率高					
采用高精度导轨保证运动精度高、外形小巧、是精密测量的首选					



	L	A
LY140DPY15M	195	75
LY140DPY30M	210	90
LY140DPY50M	227	110
LY140DPY75M	252	135

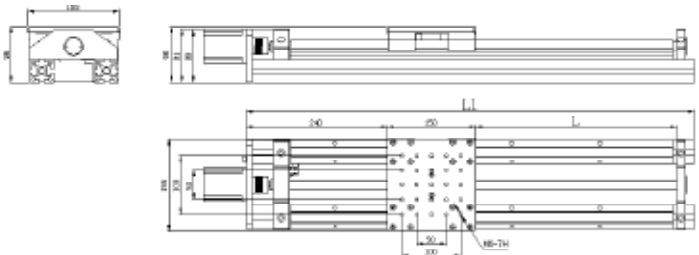
- 特点：
- *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *进口高精度滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度高，轴向间隙小，寿命长
 - *圆导轨电动平移台系列采用进口滚珠螺杆，线性轴承导轨，低承载，低刚性，适合于科学试验和低承载使用。
 - *导轨采用高精度线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - *合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴器连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位
 - *标配步进电机
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载

型材型电动平移台：LY160DPY300~2000



产品型号		LY160DPY300M	LY100DPY400M	LY160DPY500M	LY100DPY1000M	LY100DPY1500M	LY100DPY2000M
参 数 说 明	台面尺寸	150×150mm					
	行程	300mm	400mm	500mm	1000mm	1500mm	2000mm
	主体材料	铝合金/铝型材					
	表面处理	阳极氧化处理					
	台面承载	50kg		55kg		75kg	
	螺柱规格	滚珠螺柱 (螺距5 mm)					
	导轨	支撑型精密线性轴承导轨					
	电机	步进电机 (1.8°)					
	重量	3.3kg/1.2kg					
	分辨率	20 μ (无摩擦)~25 μ (无摩擦) 1 μ (20μ/分)~1.35 μ (20μ/分)					
运动行程度	10μ~20μ						
爬行	10 ⁻⁶						
颤振	10 ⁻⁶						
同轴度	2μ						
最大速度	40mm/sec~60mm/sec						
重复定位精度	20 μ						
定时定位精度	30 μ						
重复度	10μ~20μ						
寿命	3×10 ⁶						
		可加激光测尺					
		可换装伺服电机					

- 特点：
- *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *导轨采用高精度线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - *合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴器连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位
 - *标配步进电机
 - *可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载



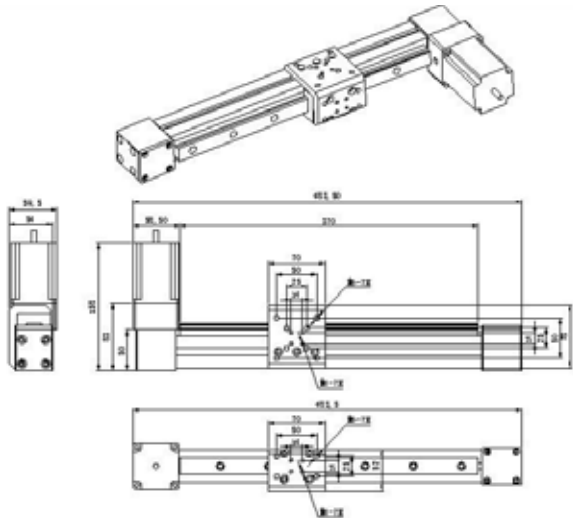
型号	LY160DPY300M	LY160DPY400M	LY160DPY500M	LY160DPY1000M	LY160DPY1500M	LY160DPY2000M
L	200	300	400	1000	1500	2000
L1	200	300	400	1000	1500	2000

高速直线模组：LY40DPY-300-2000M



参 数 说 明	产品型号	LY40DPY-300M	LY40DPY-500M	LY40DPY-1000M	LY40DPY-2000M
	行程	300mm	500mm	1000mm	2000mm
	设计分辨率	20-100μm			
	运动平行度	≤5μm			
	间隙	10°（50μrad）			
	重复定位精度	≤20μm			
	运动直线度	≤2μm			
	偏摆	10°（50μrad）			
	最高速度	250mm/sec			
	负载	0-15kg			
自重	1.3-15kg				
产品特性：					
精密型电控平移台采用高分辨率步进电机驱动，分辨率极高					
采用高精度导轨保证运动精度高、外形小巧，是精密调整的首选					

- 特点：
- * 标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
 - * 精密同步带驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - * 精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
 - * 导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
 - * 防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - * 两端装有限位撞块，方便准确定位和保护产品
 - * 步进电机和同步带轮轴通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - * 可换装编码器，光栅尺做闭环控制

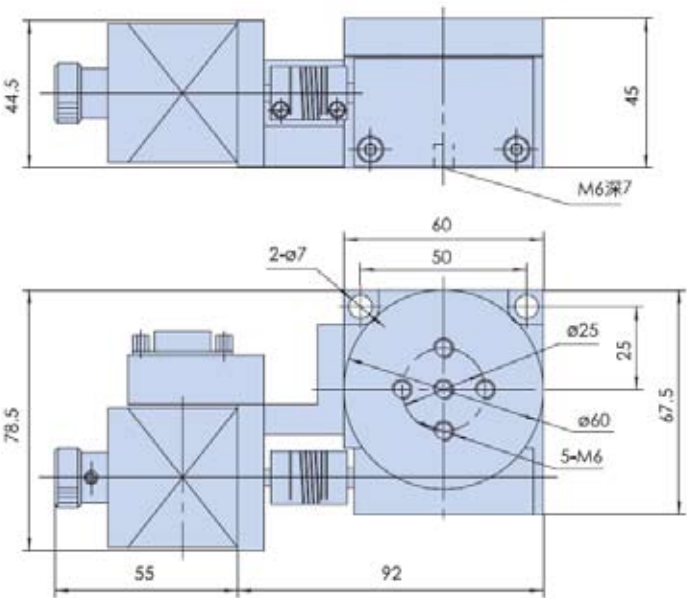


普通型电动旋转台：LY160DXZ60M



产品型号	LY160DXZ60M
台面尺寸	Φ60mm
角度范围	360°
主体材料	铝合金
表面处理	阳极氧化发黑
中心承载	30kg
重量	1.2kg
传动比	90：1
驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
导轨形式	轴承
电机	步进电机（1.8°）
分辨率	0.02°（无细分）
	0.001°=3.6°（20细分）
空回	0.005°=18″
偏心	5μ
丢步	0.005°=18″
平行度	80μ
速度	50°/sec
重复定位精度	0.005°=18″
绝对定位精度	0.01°=36″
端跳精度	10μ

- 特点：
- * 特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心，使旋转运动更加平稳
 - * 旋台的中心通孔与旋转中心有严格的同轴度要求，方便客户做精密定位
 - * 采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适，可以任意正向和反向旋转且空回极小
 - * 设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - * 标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - * 旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
 - * 台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，方便初始定位和读数
 - * 可增加限位功能，增加初始零位，换装伺服电机，加装旋转编码器，接受产品的改制和量身定制
 - * 电动旋转台可平放使用也可立式使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - * 步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

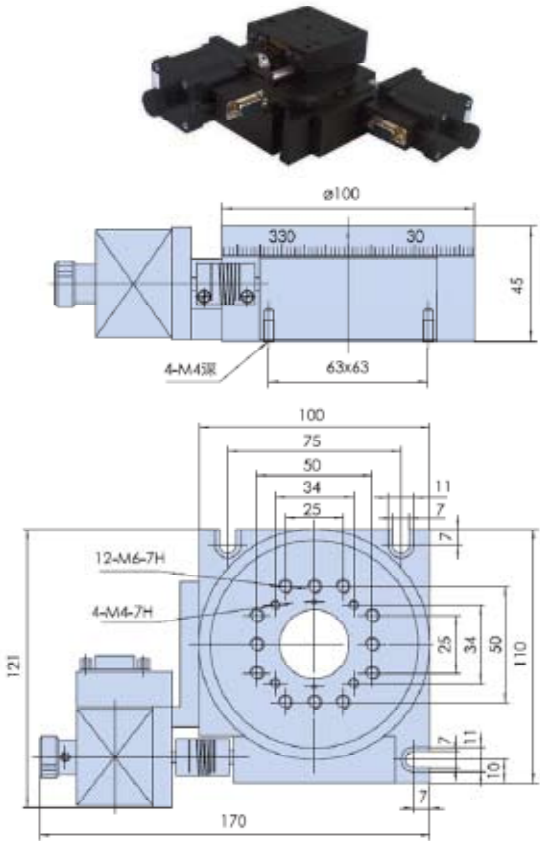


普通型电动旋转台：LY110DXZ100M



参 数 说 明	产品型号	LY110DXZ100M
	台面尺寸	Φ 100mm
	角度范围	360°
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	45kg
	重量	1.7kg
	传动比	180：1
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	轴承
	电机	步进电机（1.8°）
		0.01°（无细分）
	分辨率	0.0005°=1.8″（20细分）
	空回	0.005″=18″
	偏心	5μ
	丢步	0.005″=18″
	平行度	80μ
	速度	25° /sec
	重复定位精度	0.005″=18″
	绝对定位精度	0.01″=36″
	端跳精度	15μ

- 特点：
- *特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心，使旋转运动更加平稳
 - *旋台的中心通孔与旋转中心有严格的同轴度要求，方便客户做精密定位
 - *采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适，可以任意正向和反向旋转且空回极小
 - *设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
 - *台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，方便初始定位和读数
 - *可增加限位功能，增加初始零位，换装伺服电机，加装旋转编码器，接受产品的改制和量身定制
 - *电动旋转台可平放使用也可立式使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

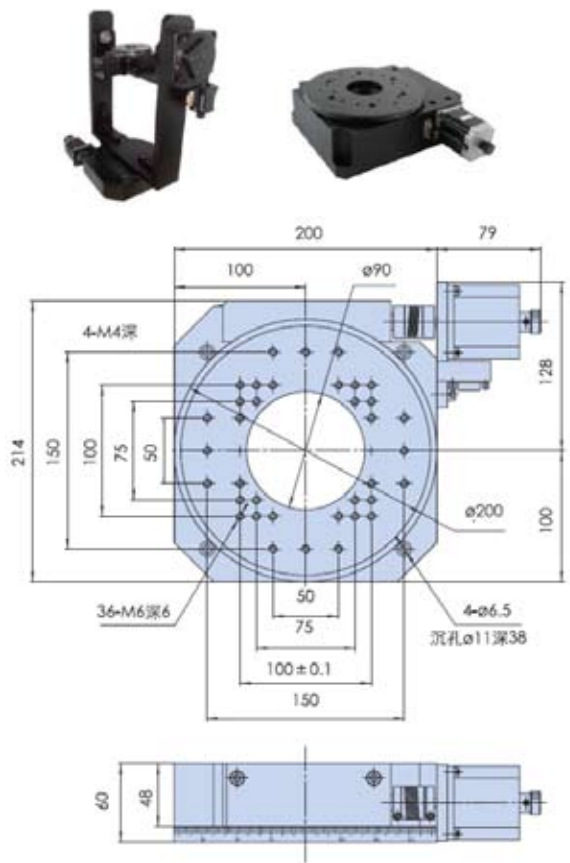


普通型电动旋转台：LY120DX200M



参 数 说 明	产品型号	LY120DX200M
	台面尺寸	Φ 200mm
	角度范围	360°
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	55kg
	重量	8.2kg
	传动比	180：1
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	轴承
	电机	步进电机（1.8°）
		0.01°=36″（无细分）
	分辨率	0.0005°=1.8″（20细分）
	空回	0.005″=18″
	偏心	20μ
	丢步	0.005″=18″
	平行度	100μ
	速度	25° /sec
	重复定位精度	0.005″=18″
	绝对定位精度	0.01″=36″
	端跳精度	15μ

- 特点：
- *特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心，使旋转运动更加平稳
 - *旋台的中心通孔与旋转中心有严格的同轴度要求，方便客户做精密定位
 - *采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适，可以任意正向和反向旋转且空回极小
 - *设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
 - *台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，方便初始定位和读数
 - *可换装伺服电机，加装旋转编码器
 - *电动旋转可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

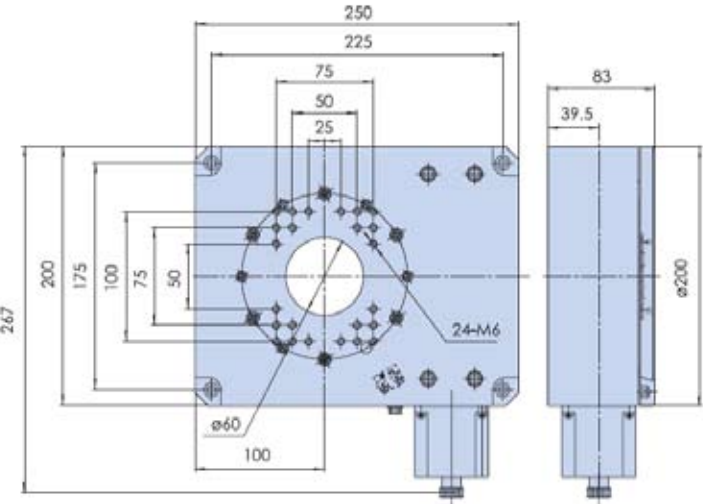


高精度型电动旋转台：LY121DXZ200M-G

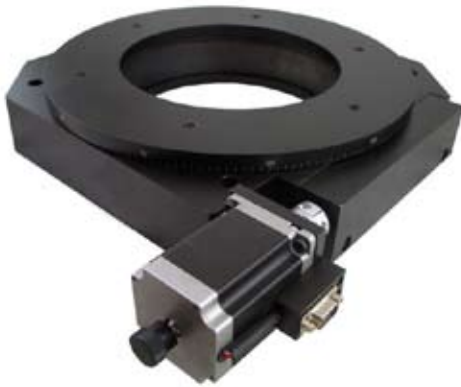


参数说明	产品型号	LY1121DX200M-G
	台面尺寸	Φ 200mm
	角度范围	360°
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	100kg
	重量	12kg
	传动比	180：1
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	轴承
	电机	步进电机（1.8°）
	分辨率	0.01° =36″（无细分）
		0.0005° =1.8″（20细分）
	空回	0.002° =7.2″
	偏心	20μ
	丢步	0.005° =18″
	平行度	50μ
	速度	25° /sec
	重复定位精度	0.002° =7.2″
	绝对定位精度	0.005° =18″
	端跳精度	10μ

- 特点：
- *特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心，使旋转运动更加平稳
 - *旋台的中心通孔与旋转中心有严格的同轴度要求，方便客户做精密定位
 - *采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适，可以任意正向和反向旋转且空回极小
 - *设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
 - *台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，方便初始定位和读数
 - *可增加限位功能，增加初始零位，换装伺服电机，加装旋转编码器，接受产品的改制和量身定制
 - *电动旋转台可平放使用也可立式使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

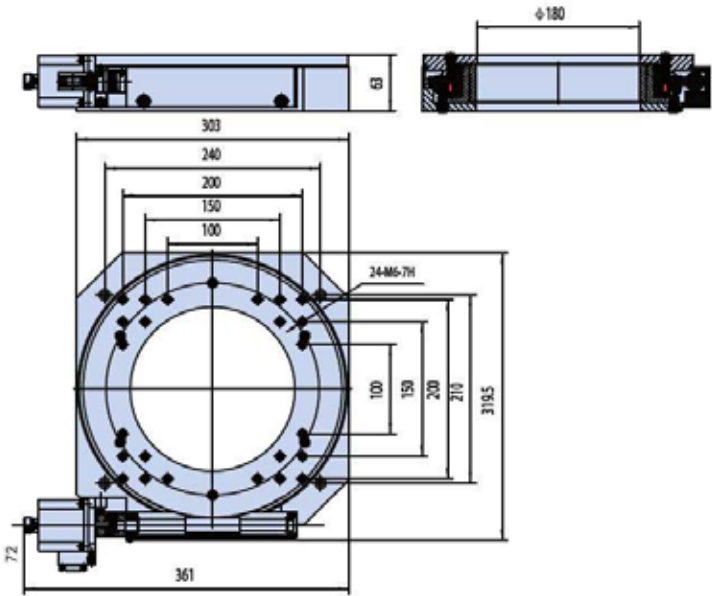


普通型电动旋转台：LY130DXZ300M



参数说明	产品型号	LY130DXZ300M
	台面尺寸	Φ 300mm
	角度范围	360°
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	55kg
	重量	8.2kg
	传动比	288：1
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	轴承
	电机	步进电机（1.8°）
	分辨率	0.01° =36″（无细分）
		0.0005° =1.8″（20细分）
	空回	0.005° =18″
	偏心	20μ
	丢步	0.005° =18″
	平行度	100μ
	速度	25° /sec
	重复定位精度	0.005° =18″
	绝对定位精度	0.01° =36″
	端跳精度	15μ

- 特点：
- *特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心，使旋转运动更加平稳
 - *旋台的中心通孔与旋转中心有严格的同轴度要求，方便客户做精密定位
 - *采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适，可以任意正向和反向旋转且空回极小
 - *设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
 - *台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，方便初始定位和读数
 - *可增加限位功能，增加初始零位，换装伺服电机，加装旋转编码器，接受产品的改制和量身定制
 - *电动旋转台可平放使用也可立式使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

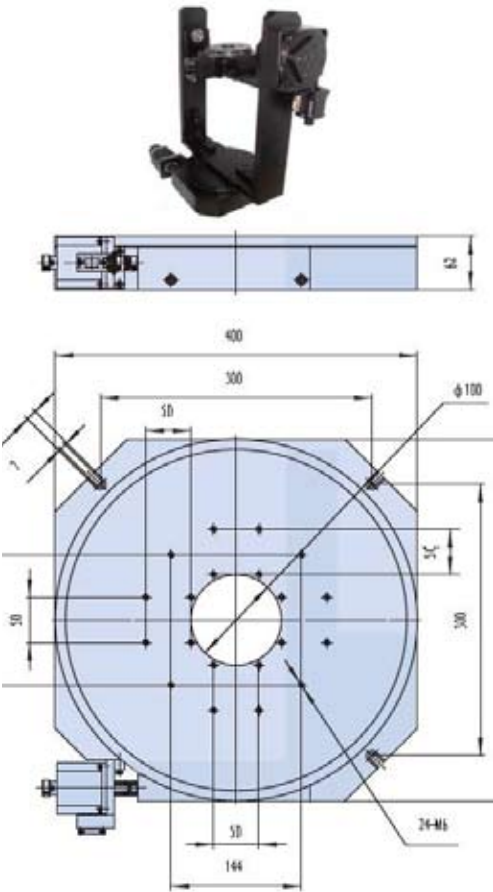


普通型电动旋转台：LY140DXZ400M



参数说明	产品型号	LY140DXZ400M
	台面尺寸	Φ 400mm
	角度范围	360°
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	75kg
	重量	20kg
	传动比	720：1
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	轴承
	电机	步进电机（1.8°）
	分辨率	0.0025° ≈ 9″（无细分）
		0.000125° ≈ 0.45″（20细分）
	空回	0.005° ≈ 18″
	偏心	30μ
	丢步	0.005° ≈ 18″
	平行度	120μ
	速度	5° /sec
	重复定位精度	0.002° ≈ 7.2″
	绝对定位精度	0.005° ≈ 18″
	端跳精度	20μ

- 特点：
- *特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心，使旋转运动更加平稳
 - *旋台的中心通孔与旋转中心有严格的同轴度要求，方便客户做精密定位
 - *采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适，可以任意正向和反向旋转且空回极小
 - *设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
 - *台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，方便初始定位和读数
 - *可增加限位功能，增加初始零位，换装伺服电机，加装旋转编码器，接受产品的改制和量身定制
 - *电动旋转台可平放使用也可立式使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

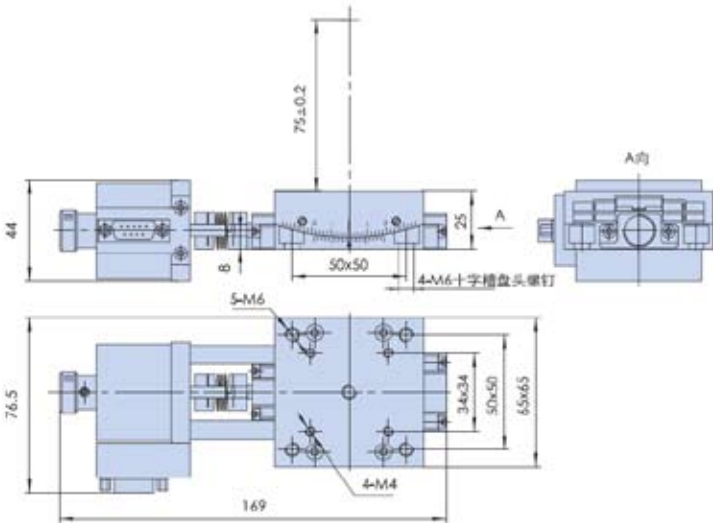


电控角度位移台：LY110DJW10M



参数说明	产品型号	LY110DJW10M
	台面尺寸	65×65mm
	角度范围	±10°
	传动比	352：1
	电机	步进电机（1.8°）
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	5kg
	传动比	352：1
	旋转中心高	75 mm±0.2 mm
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	交叉滚柱导轨
	分辨率	≈ 0.005° ≈ 18″（无细分）
		≈ 1″（20细分）
	绝对定位精度	± 9″
	空回	± 4″
	丢步	3″
	旋转中心精度	0.03 mm
	速度	7° /sec
	重复定位精度	± 4″

- 特点：
- *角度范围 ± 10°
 - *标配步进电机，运动控制器可对其实现自动化控制，旋转轴系采用多道工艺精密加工而成
 - *配合精度高，承载大，寿命长，采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，可以任意正向和反向旋转且空回极小，设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - *特殊的结构设计保证了角位台台面极低的偏摆和倾……

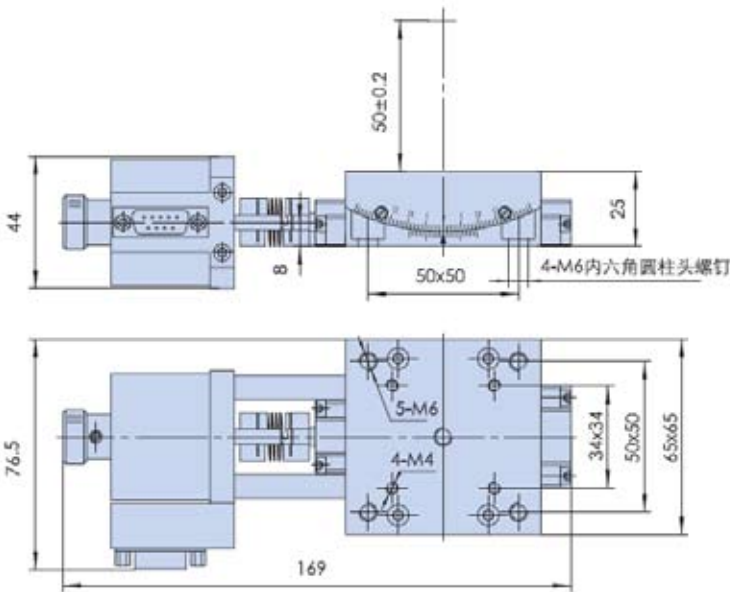


电控角度位移台：LY120DJW15M



参 数 说 明	产品型号	LY120DJW15M
	台面尺寸	65×65mm
	角度范围	±15°
	电机	步进电机(1.8°)
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	5kg
	传动比	252：1
	旋转中心高	50 mm±0.2 mm
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	交叉滚柱导轨
	分辨率	≈0.005° ≈18" (无细分) ≈1" (20细分)
	绝对定位精度	±9"
	空回	±4"

- 特点：
- *角度范围 ± 15°
 - *标配步进电机，运动控制器可对其实现自动化控制，旋转轴系采用多道工艺精密加工而成
 - *配合精度高，承载大，寿命长，采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，可以任意正向和反向旋转且空回极小
 - *设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙，特殊的结构设计保证了角位台台面极低的偏摆和倾……

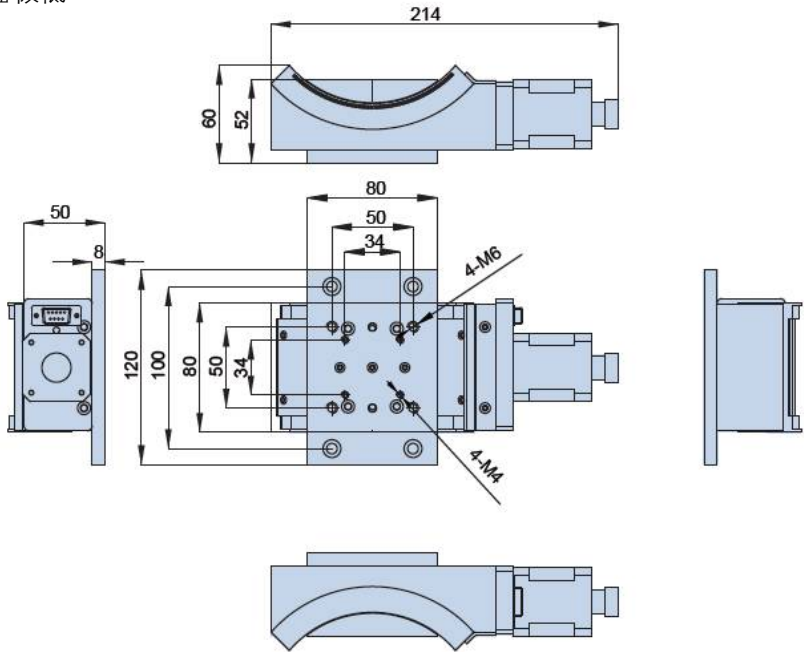


电控角度位移台：LY130DJW45M



参 数 说 明	产品型号	LY130DJW45M
	台面尺寸	80×80mm
	角度范围	±45°
	电机	步进电机(1.8°)
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	10kg
	传动比	352：1
	旋转中心高	50 mm±0.2 mm
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	交叉滚柱导轨
	分辨率	≈0.005° ≈18" (无细分) ≈1" (20细分)
	绝对定位精度	±9"
	空回	±4"

- 特点：
- *角度范围 ± 45°
 - *标配步进电机，运动控制器可对其实现自动化控制，旋转轴系采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
 - *采用精密研配的蜗轮蜗杆结构，可以任意正向和反向旋转且空回极小，设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - *特殊的结构设计保证了角位台台面极低的偏摆和倾……

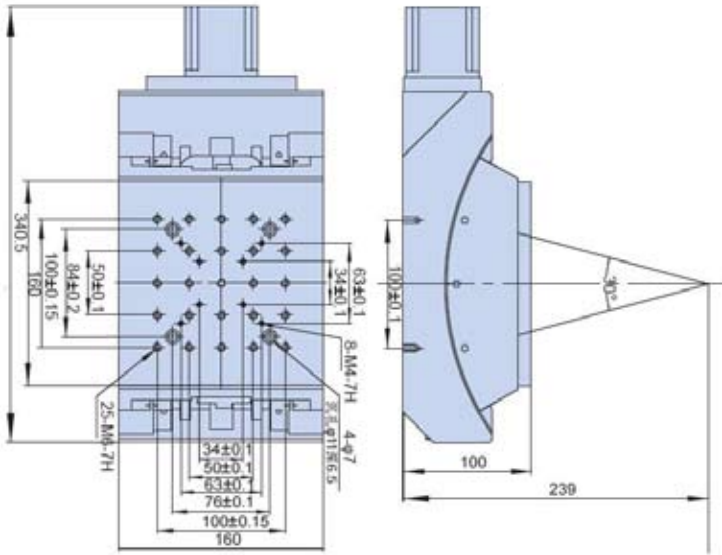


电动角位台：LY140DJW15M



参数说明	产品型号	LY140DJW15M
	台面尺寸	160×160mm
	角度范围	±15°
	电机	步进电机(1.8°)
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	30kg
	传动比	400：1
	旋转中心高	139 mm±0.2 mm
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	交叉滚柱导轨
	分辨率	≈0.005° ≈18"（无细分）
		≈1"（20细分）
	绝对定位精度	±9"

- 特点：
- *标配步进电机和RS232接口，公司自主研发相关控制系列产品可对其自动化控制
 - *旋转轴采用多道工艺精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
 - *采用精研配的蜗轮蜗杆结构，运动舒适，可以任意正向和反向旋转且空回极小
 - *设计精巧的消空回结构，可调整长期使用造成的空回间隙
 - *特殊的结构设计保证了角位台台面极低的偏摆和倾斜，使运动更加平稳
 - *台面外围的刻度圈是激光刻划标尺，标尺寸可相对台面运动，方便初始定位和读数
 - *步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *电控角度位移台平放使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *电控角度位移台对设计，可叠加，可单独使用，两种旋转半径精心设计，叠加后可绕一共点二维正交旋转
 - *且有限位功能，换装伺服电机，加装旋转编码器，可接受产品的改制和量身定制

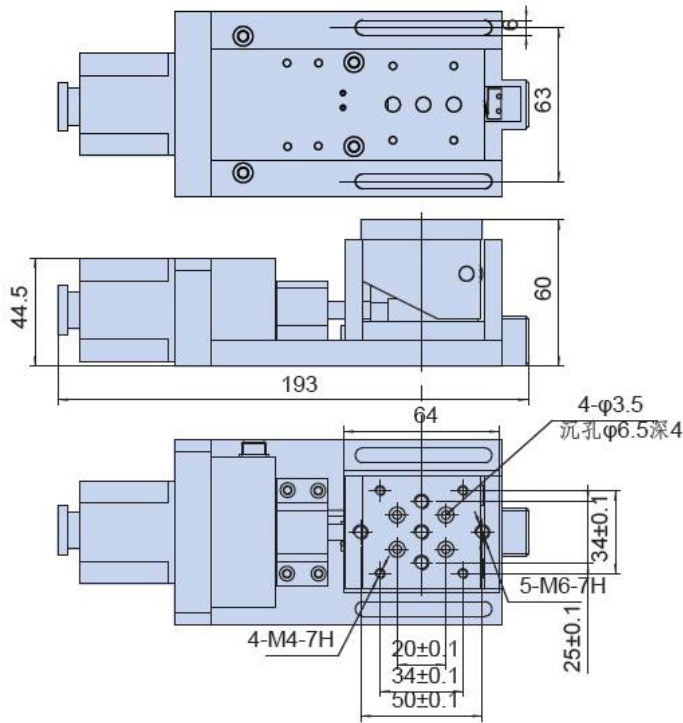


电动升降台：LY01DSJ5M



参数说明	产品型号	LY01DSJ5M
	台面尺寸	50mm×64mm
	行程	5 mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	10kg
	驱动机构	精研丝杠副
	导轨形式	交叉滚珠导轨
	电机	步进电机(1.8°)
	最大速度	5mm/sec
	最小调整量	5μ（无细分）
		0.25μ（20细分）
	重量	1.5kg
	重复定位精度	7μ

- 特点：
- *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *升降台系采用交叉滚珠导轨，保证运动平稳,承载大，寿命长
 - *采用精密研配丝杠驱动，运动舒适，可以任意升降且空回极小
 - *步进电机和丝杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小。
 - *电动升降台平放使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *具有限位功能，初始零位功能，换装伺服电机，加装旋转编码器，接受产品的改制和量身定制
 - *配有手轮，方便调试
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小



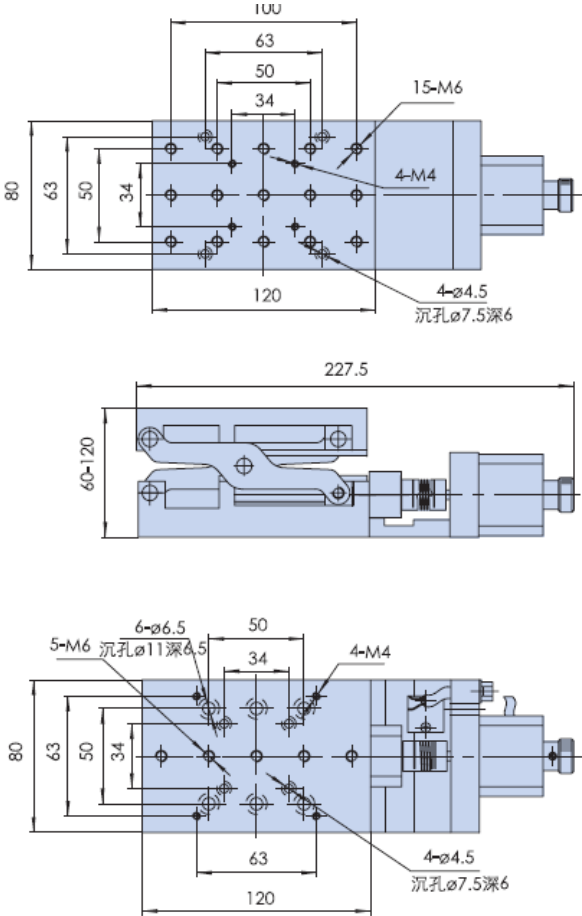
电动升降台：LY02DSJ60M



参数说明

产品型号	LY02DSJ60M
台面尺寸	120mm×80mm
行程	60 mm
主体材料	铝合金
表面处理	阳极氧化发黑
中心承载	15kg
驱动机构	精研丝杠副
导轨形式	滑动导轨
电机	步进电机(1.8°)
重量	1.15kg
最小调整量	5μ (无细分) 0.25μ (20细分)
最大速度	/sec
重复定位精度	10μ
空回	4μ
丢步	3μ

- 特点：
- *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *步进电机和丝杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小。
 - *具有限位功能，初始零位功能，换装伺服电机，接受产品的改制和量身定制。
 - *升降台系采用剪型升降支撑，保证运动平稳,承载大，寿命长
 - *电动升降台平放使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *采用精密研配丝杠驱动，运动舒适，可以任意升降且空回极小
 - *配有手轮，方便调试
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小



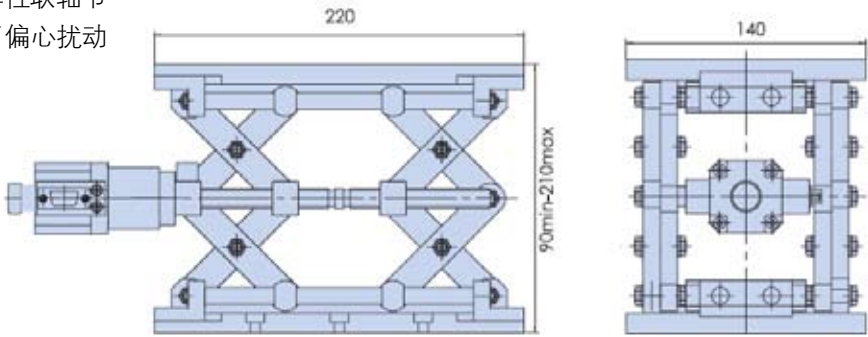
电动升降台：LY03DSJ120M



参数说明

产品型号	LY03DSJ120M
台面尺寸	220mm×140mm
行程	120 mm
主体材料	铝合金
表面处理	阳极氧化发黑
中心承载	15kg
驱动机构	精研丝杠副
导轨形式	滑动导轨
电机	步进电机(1.8°)
重量	2.5kg
最小调整量	5μ (无细分) 0.25μ (20细分)
最大速度	/sec
重复定位精度	10μ
空回	4μ
丢步	3μ

- 特点：
- *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *步进电机和丝杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小。
 - *具有限位功能，初始零位功能，换装伺服电机，接受产品的改制和量身定制。
 - *升降台系采用剪型升降支撑，保证运动平稳,承载大，寿命长
 - *电动升降台平放使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *采用精密研配丝杠驱动，运动舒适，可以任意升降且空回极小
 - *配有手轮，方便调试
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

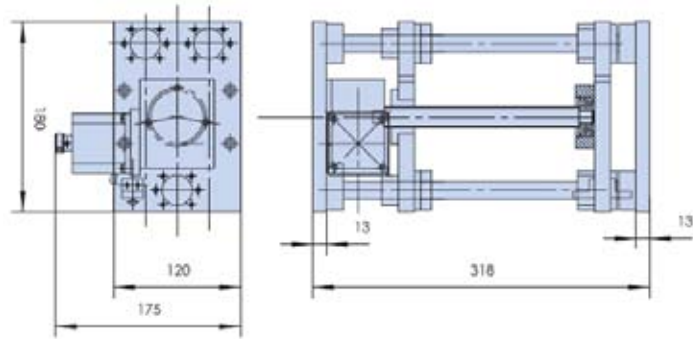


电动升降台：LY04DSJ100M



参数说明	产品型号	GZ04DS100
	台面尺寸	180mm×120mm
	行程	100 mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	50kg
	驱动机构	精研丝杠副
	导轨形式	滑动导轨
	电机	步进电机(1.8°)
	最大速度	10mm/sec
	最小调整量	0.2μ(无细分)
	重量	10.5kg
	重复定位精度	5μ
	绝对定位精度	15μ

- 特点：
- *标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
 - *步进电机和丝杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小。
 - *具有限位功能，初始零位功能，换装伺服电机，接受产品的改制和量身定制。
 - *升降台系采用剪型升降支撑，保证运动平稳,承载大，寿命长
 - *电动升降台平放使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *采用精密研配丝杠驱动，运动舒适，可以任意升降且空回极小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

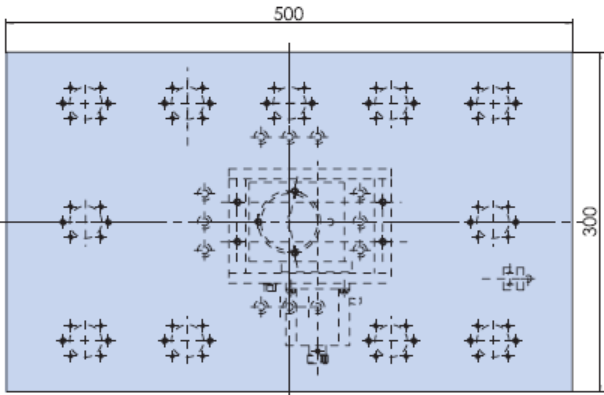
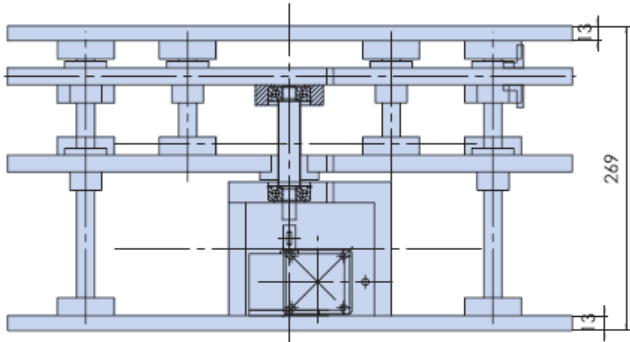


电动升降台：LY05DSJ30M



参数说明	产品型号	LY05DSJ30M
	台面尺寸	500mm×300mm
	行程	30 mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	100kg
	驱动机构	精研丝杠副
	导轨形式	滑动导轨
	重量	35kg
	电机	步进电机(1.8°)
	最小调整量	0.2μ(无细分)
	最大速度	10mm/sec
	重复定位精度	5μ
	绝对定位精度	15μ

- 特点：
- *标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
 - *步进电机和丝杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小。
 - *具有限位功能，初始零位功能，换装伺服电机，接受产品的改制和量身定制。
 - *升降台系采用剪型升降支撑，保证运动平稳,承载大，寿命长
 - *电动升降台平放使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *采用精密研配丝杠驱动，运动舒适，可以任意升降且空回极小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小



电控升降台

电动二维整体平移台

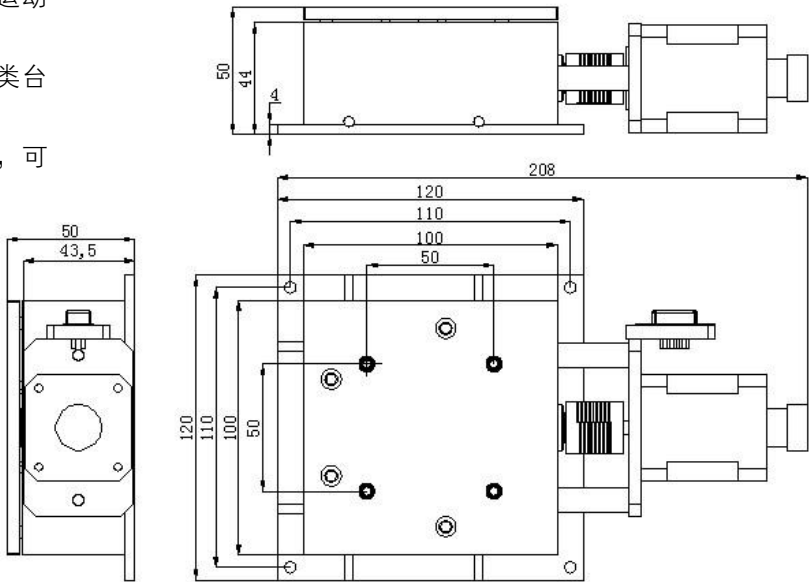
电控系列

电动升降台：LY07DSJ20M

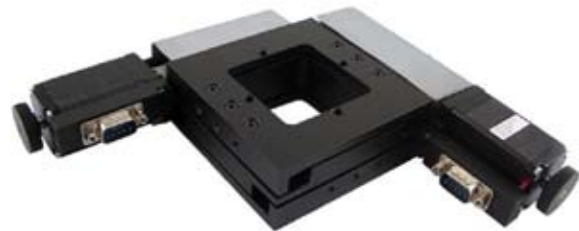


参 数 说 明	产品型号	LY07DSJ20M
	台面尺寸	100mm×100mm
	行程	20 mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	5kg
	驱动机构	精研丝杠副
	导轨形式	滑动导轨
	重量	2.1kg
	最小调整量	10μ（参考）

- 特点：
- *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *步进电机和丝杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小。
 - *具有限位功能，初始零位功能
 - *升降台系采用剪型升降支撑，保证运动平稳,承载大，寿命长
 - *电动升降台平放使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *采用精密研配丝杠驱动，运动舒适，可以任意升降且空回极小

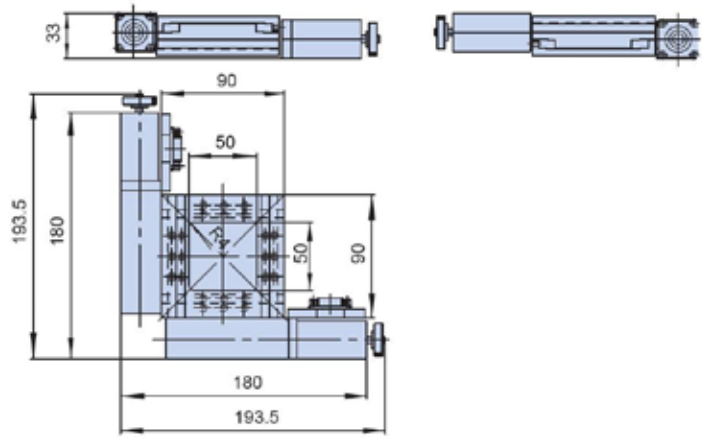


电控整体二维平移台：LY210DPY15X15M



参 数 说 明	产品型号	LY210DPY15X15M
	行程	15X15mm
	台面尺寸	90×90mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	台面承载	9.5 kg
	螺杆规格	高研丝杠副（导程1 mm）
	导轨	交叉滚柱导轨
	电机	步进电机（1.8°）
	最大速度	6mm/sec
	重量	3.5kg
	俯仰	50°
	偏摆	25°
	回程间隙	2μ
	丢步	2μ
	重复定位精度	1.5 μ
	绝对定位精度	5 μ
	直线度	5μ
	运动平行度	15μ
	可加装光栅尺	
	可换装伺服电机	

- 特点：
- *精磨电移台底板和合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度，运动舒适度
 - *导轨采用支撑型精密线性轴承导轨（整体与底板连接），运动舒适，承载较大，适合单轴中载或多轴组合使用
 - *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *标配步进电机，公司自主研发的系列运动控制器可对其实现自动化控制
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔



电动二维整体平移台

电动二维整体平移台

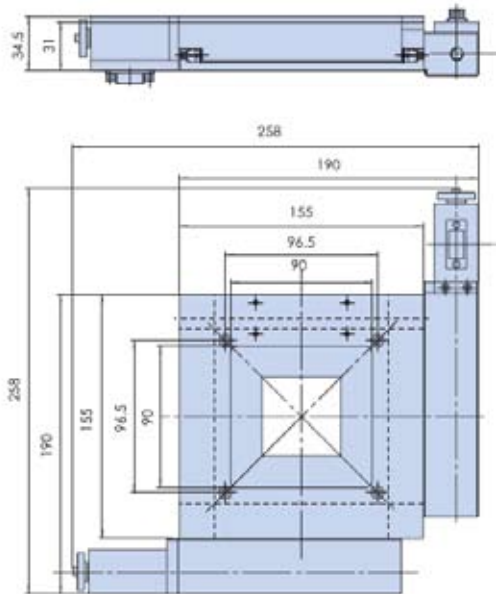
电控系列

电控整体组合台：LY220DPY50X50M



参 数 说 明	产品型号	LY220DPY50X50M
	轴行程	50X50 mm
	台面尺寸	155×155mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	台面承载	12 kg
	螺杆规格	高研丝杆副（导程1 mm）
	导轨	交叉滚柱导轨
	电机	步进电机（1.8°）
	最大速度	6mm /sec
	分辨率	5μ（无细分）0.25μ（20细分）
	重量	3.5kg
	俯仰	50°
	偏摆	25°
	回程间隙	2μ
	丢步	2μ
	重复定位精度	1.5μ
	绝对定位精度	5μ
	直线度	5μ
	运动平行度	15μ
	可加装光栅尺	
	可换装伺服电机	

- 特点：
- * 防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - * 底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - * 进口高精度滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - * 圆导轨电动平移台系列采用进口滚珠螺杆，线性轴承导轨，低承载，低刚性，适合于科学试验和低承载使用。
 - * 导轨采用高精度线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - * 合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - * 步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - * 配有手轮，方便调试
 - * 两端装有限位开关，方便准确定位
 - * 标配步进电机

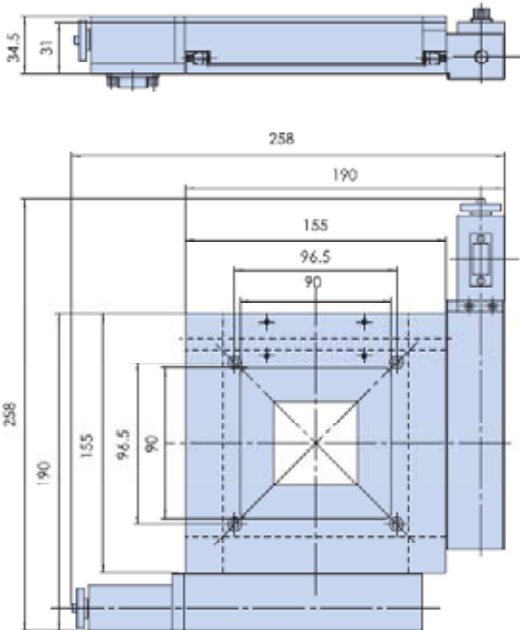


电控整体组合台：LY220DPY50X50M-G(加装光栅尺)



参 数 说 明	产品型号	LY220DPY50X50M-G(加装光栅尺)
	轴行程	50X50 mm
	台面尺寸	155×155mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	台面承载	12 kg
	螺杆规格	高研丝杆副（导程1 mm）
	导轨	交叉滚柱导轨
	电机	步进电机（1.8°）
	最大速度	6mm /sec
	分辨率	5μ（无细分）0.25μ（20细分）
	重量	3.5kg
	俯仰	50°
	偏摆	25°
	回程间隙	2μ
	丢步	2μ
	重复定位精度	1.5μ
	绝对定位精度	5μ
	直线度	5μ
	运动平行度	15μ
	加装光栅尺	
	可换装伺服电机	

- 特点：
- * 防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - * 底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - * 进口高精度滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - * 圆导轨电动平移台系列采用进口滚珠螺杆，线性轴承导轨，低承载，低刚性，适合于科学试验和低承载使用。
 - * 导轨采用高精度线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - * 合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - * 步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - * 配有手轮，方便调试
 - * 两端装有限位开关，方便准确定位
 - * 标配步进电机



电动二维整体平移台

电动二维整体平移台

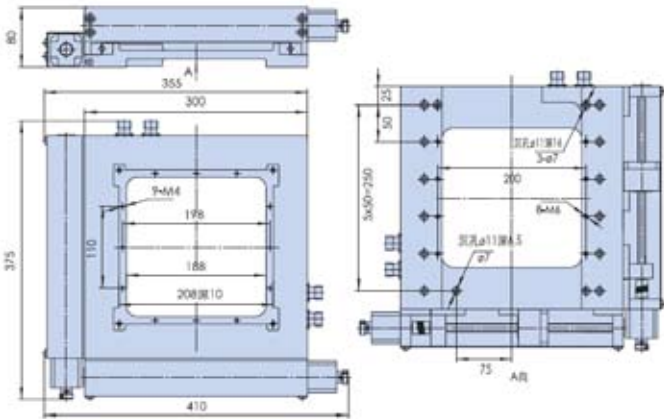
电控系列

电控整体组合台：LY230DPY100X100M



产品型号		LY230DPY100X100M
参数说明	轴行程	100X100 mm
	台面尺寸	300×300mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	台面承载	50 kg
	螺杆规格	高精密滚珠螺杆（导程4 mm）
	导轨	交叉滚柱导轨
	电机	步进电机（1.8°）
	最大速度	40mm /sec
	分辨率	20μ（无细分）1μ（20细分）
	重量	8.3kg
	俯仰	50°
	偏摆	25°
	回程间隙	2μ
	丢步	2μ
	重复定位精度	2μ
	绝对定位精度	3μ
	直线度	5μ
	运动平行度	15μ
	可加装光栅尺	
	可换装伺服电机	

- 特点：
- *两轴正交精度高，双轴整体式设计，结构紧凑，进口高品质滚珠螺杆驱动，重复定位精度高，驱动力大，导轨采用精密交叉滚柱配合精磨V形导轨，运动舒适，精度高，承载大。
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有限位开关，方便准确定位
 - *标配步进电机
 - *步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

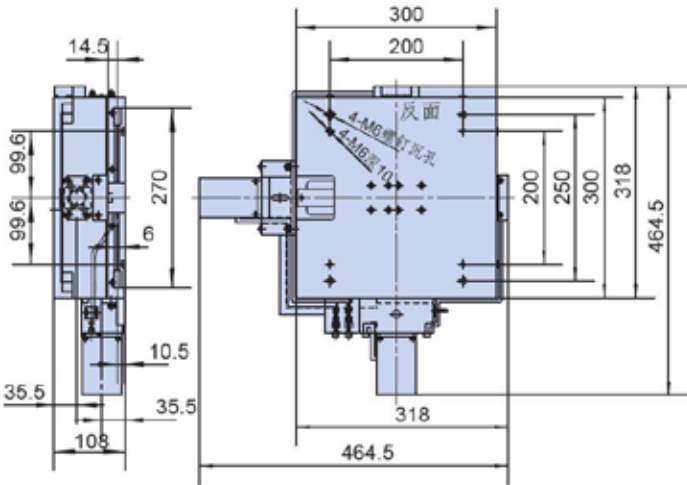


电控二维整体平移台：LY240DPY170X170M



产品型号		LY240DPY170X170M
参数说明	行程	170X170 mm
	台面尺寸	300×300mm
	螺杆规格	高精密滚珠螺杆（导程4 mm）
	导轨	交叉滚柱导轨
	电机	步进电机（1.8°）
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	台面承载	60 kg
	最大速度	25mm /sec
	分辨率	20μ（无细分），1μ（20细分）
	重量	10.3kg
	俯仰	50°
	偏摆	25°
	回程间隙	2μ
	丢步	2μ
	重复定位精度	2μ
	绝对定位精度	3μ
	直线度	5μ
	运动平行度	15μ
	可换装伺服电机	

- 特点：
- *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *进口高精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *圆导轨电动平移台系列采用进口滚珠螺杆，线性轴承导轨，低承载，低刚性，适合于科学试验和低承载使用。
 - *导轨采用高精密线性圆导轨，承载较小，适合单轴科学试验使用，垂直使用效果好
 - *合理的导轨调整固定方式大大提高了导轨的安装精度，有效保证运动的直线度和平行度
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有限位开关，方便准确定位
 - *标配步进电机



电控系列

电控平移台

电控旋转台

电控角位台

电控升降台

电动二维整体平移台

电控多维组合

电控多维组合

电控系列

- 电控平移台
- 电控旋转台
- 电控角位台
- 电控升降台
- 电动二维整体平移台
- 电控多维组合



手动系列



手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

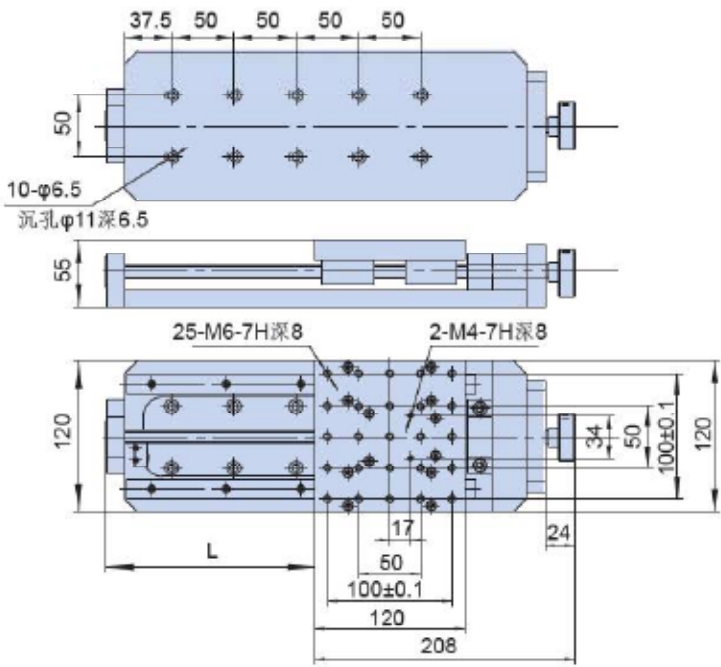
手动多维组合台

铝合金高精度型手动滑台：LY101SPY50~400M-G



参数说明	产品型号	LY101SPY50M-G	LY101SPY100M-G	LY101SPY200M-G	LY101SPY300M-G	LY101SPY400M-G
	台面尺寸	120×120mm				
	行程	50mm	100mm	200mm	300mm	400mm
	螺杆规格	研磨丝杆（导程2mm）/高精度滚珠螺杆（导程4 mm）/滚珠螺杆（导程5 mm）				
	导轨	高精度线性滑块导轨				
	主体材料	铝合金				
	运动平行度	10μ-20μ				
	俯仰	40°~60°				
	偏摆	30°~60°				
	回程间隙	10μ				

- 特点：
- *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
 - *导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *配有手轮，方便调试

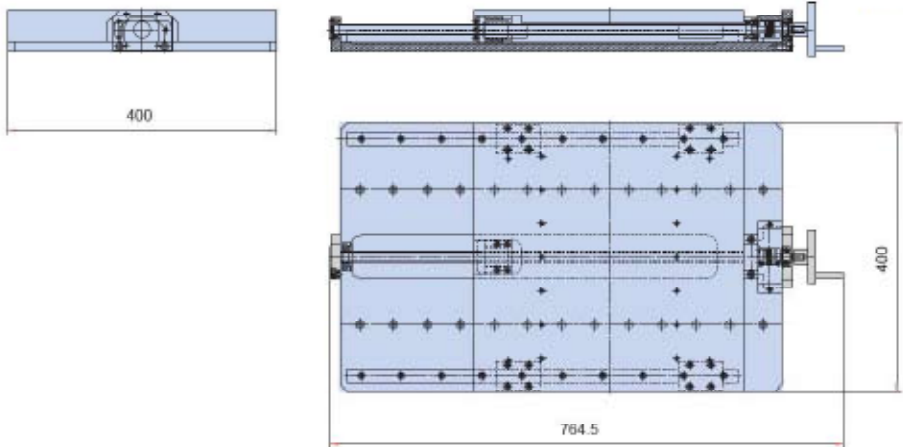


铝合金高精度型手动滑台：LY102SPY50~400M-G



参数说明	产品型号	LY102SPY50M-G	LY102SPY100M-G	LY102SPY200M-G	LY102SPY300M-G	LY102SPY400M-G
	台面尺寸	200×400mm				
	行程	50mm	100mm	200mm	300mm	400mm
	螺杆规格	研磨丝杆（导程2mm）/高精度滚珠螺杆（导程3 mm）/滚珠螺杆（导程4 mm）				
	导轨	高精度线性滑块导轨				
	主体材料	铝合金				
	运动平行度	10μ-20μ				
	俯仰	40°~60°				
	偏摆	30°~60°				
	回程间隙	10μ				

- 特点：
- *进口精密滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
 - *精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
 - *导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
 - *防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
 - *底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
 - *配有手轮，方便调试



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

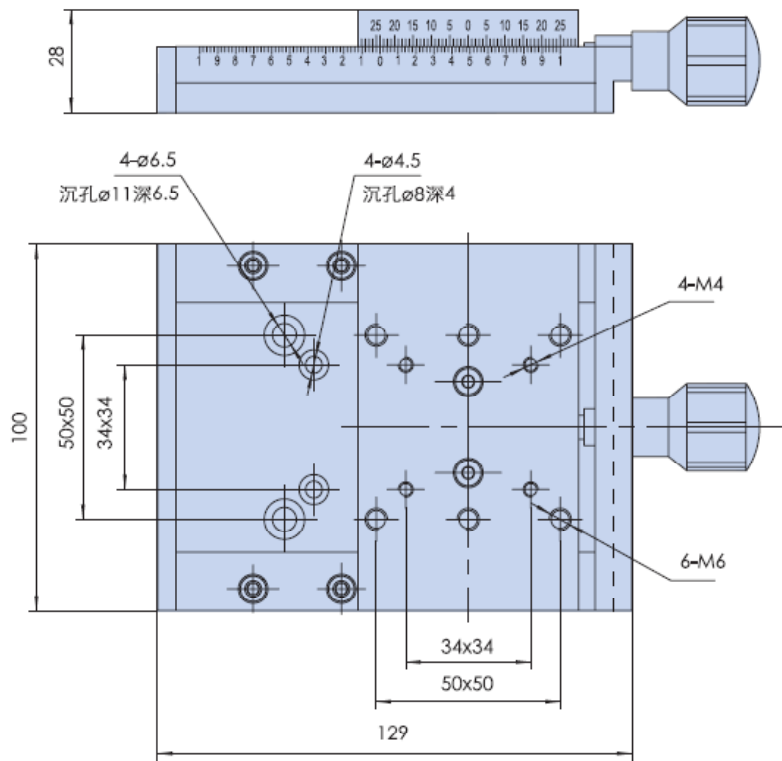
手动多维组合台

普通型手动滑台：LY103SPY50M



参数说明	产品型号	普通型手动滑台：LY103SPY50M
	台面尺寸	60×100mm
	行程	50mm
	螺杆规格	研磨车制丝杆（导程1mm）
	导轨	精研燕尾槽
	主体材料	铝合金
	运动平行度	50μ
	俯仰	40°~60°
	偏摆	30°~60°
	回程间隙	80μ
	表面处理	阳极氧化发黑
	台面承载	40kg~100kg
	重量	13Kg
	直线度	30μ

- 特点：
- *位移调整采用精研丝杆，驱动力大
 - *精研丝杆在平移台中心放置，操作方便
 - *可组成多维组合台或与其它系列产品组成多维系统
 - *导轨加工成燕尾槽，承载大
 - *台面和底座分布标准安装孔，有便于与其它设备安装连接和组维

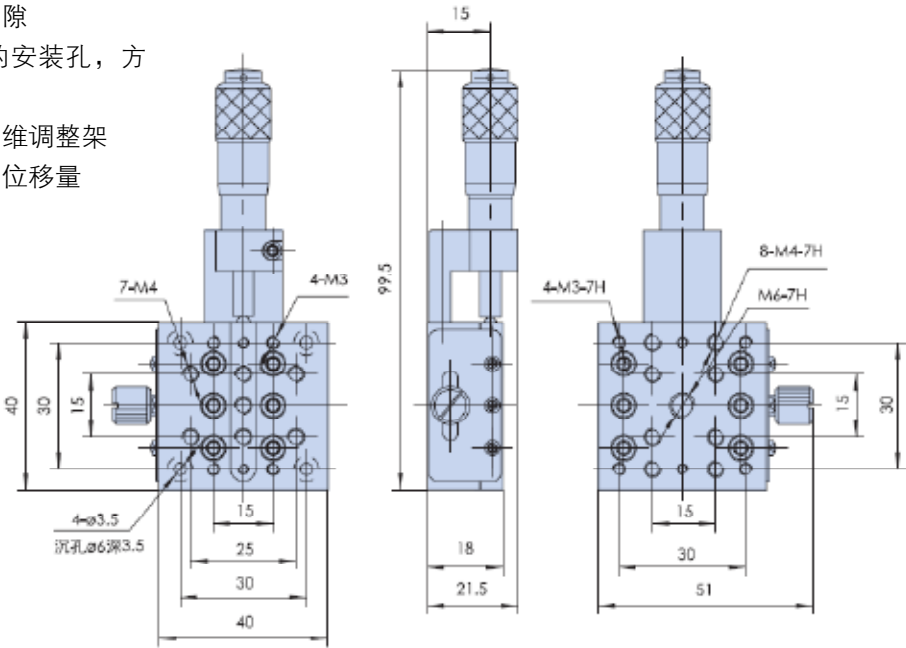


铝合金高精度平移台：LY104SPY13M



参数说明	型号	LY104SPY13M
	台面尺寸	40mmX40mm
	驱动方式	测分头
	驱动位置	中央驱动
	行程	13mm
	最小刻度	10U
	精度	3U/1.5U
	最小调节量	(参考) 2U/0.1U
	导发形式	交叉滚珠导轨
	承载	8Kg
	直线度	2U
	偏摆	25''
	俯仰	15''
	台面平行度	15U
	运动平行度	15U
	自重	0.24Kg
	材料	硬铝
	表面处理	阳极氧化黑

- 特点：
- *硬铝材质精密加工，表面阳极氧化染黑
 - *采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - *高精度基座和台面保证台子的直线度偏摆，俯仰，运动平行度
 - *位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - *高精度小分辨率测微头保证产品在纳米级的微位移调整
 - *测微头在平移台中央放置，操作方便
 - *采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - *台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - *可与其它系列位移台组成多维调整架
 - *可加装光栅尺显示移动微小位移量



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

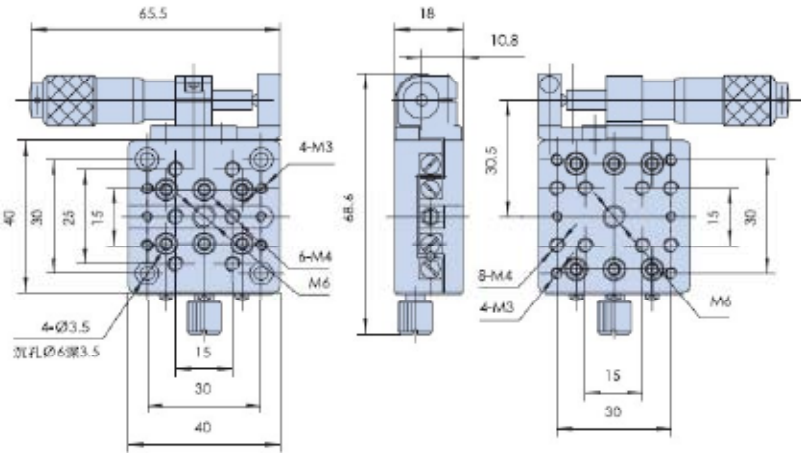
铝合金高精度平移台：LY104SPY13M（侧向驱动）



参数说明

型号	LY104SPY13M（侧向驱动）	
台面尺寸	40mmX40mm	
驱动方式	测分头	
驱动位置	中央驱动	
行程	13mm	
最小刻度	10U	
精度	3U/1.5U	
最小调节量	(参考) 2U/0.1U	
导发形式	交叉滚珠导轨	
承载	8Kg	
直线度	2U	
偏摆	25''	
俯仰	15''	
台面平行度	15U	
运动平行度	15U	
自重	0.24Kg	
材料	硬铝	
表面处理	阳极氧化黑	

- 特点：
- *硬铝材质精密加工，表面阳极氧化染黑
 - *采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - *高精度基座和台面保证台子的直线度偏摆，俯仰，运动平行度
 - *位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - *高精度小分辨率测微头保证产品在纳米级的微位移调整
 - *测微头在平移台侧向放置，结构更加紧凑
 - *采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - *台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - *可与其它系列位移台组成多维调整架
 - *可加装光栅尺显示移动微小位移量



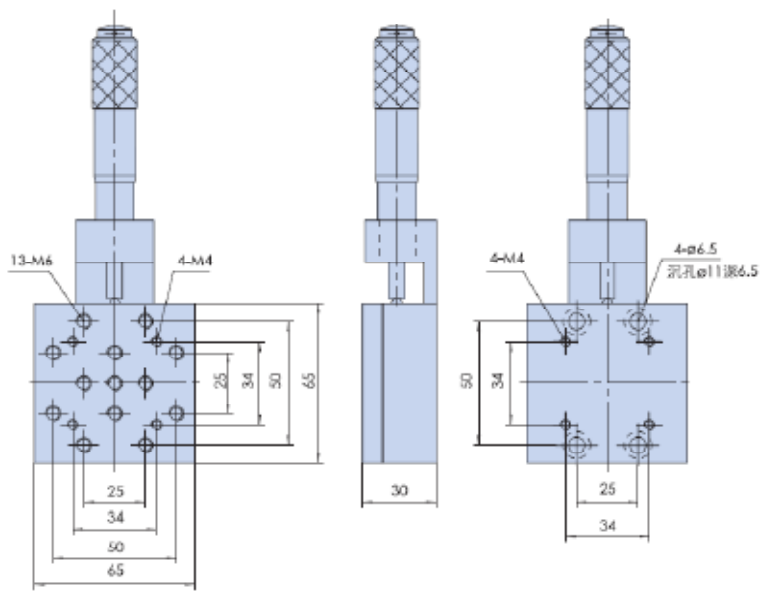
铝合金高精度平移台：LY105SPY13M



参数说明

型号	LY105SPY13M	
台面尺寸	60mmX60mm	
驱动方式	测分头	
驱动位置	中央驱动	
行程	13mm	
最小刻度	10U	
精度	3U/1.5U	
最小调节量	(参考) 2U/0.1U	
导发形式	交叉滚珠导轨	
承载	8Kg	
直线度	2U	
偏摆	25''	
俯仰	15''	
台面平行度	15U	
运动平行度	15U	
自重	0.24Kg	
材料	硬铝	
表面处理	阳极氧化黑	

- 特点：
- *硬铝材质精密加工，表面阳极氧化染黑
 - *采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - *高精度基座和台面保证台子的直线度偏摆，俯仰，运动平行度
 - *位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - *高精度小分辨率测微头保证产品在纳米级的微位移调整
 - *测微头在平移台中心放置，操作方便
 - *采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - *台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - *可与其它系列位移台组成多维调整架
 - *可加装光栅尺显示移动微小位移量



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

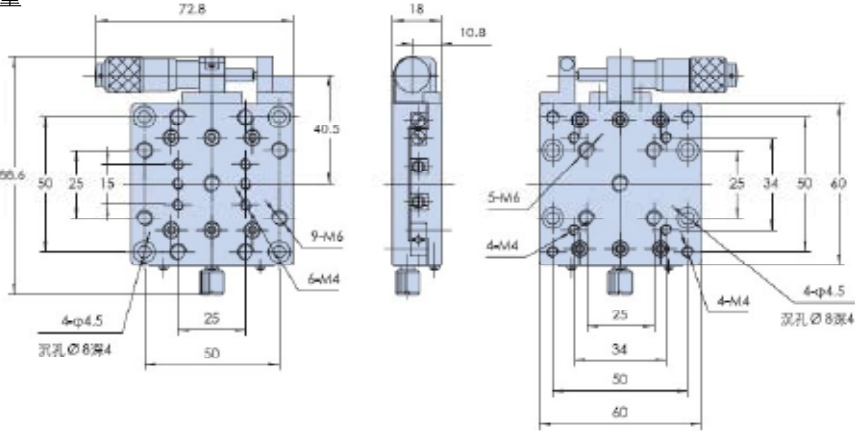
铝合金高精度平移台：LY105SPY13M（侧驱动）



参数说明

型号	LY105SPY13M（侧驱动）
台面尺寸	60mmX60mm
驱动方式	测分头
驱动位置	侧向驱动
行程	13mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.24Kg
材料	硬铝
表面处理	阳极氧化黑

- 特点：
- *硬铝材质精密加工，表面阳极氧化染黑
 - *采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - *高精度基座和台面保证台子的直线度偏摆，俯仰，运动平行度
 - *位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - *高精度小分辨率测微头保证产品在纳米级的微位移调整
 - *测微头在平移台侧向放置，结构更加紧凑
 - *采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - *台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - *可与其它系列位移台组成多维调整架
 - *可加装光栅尺显示移动微小位移量



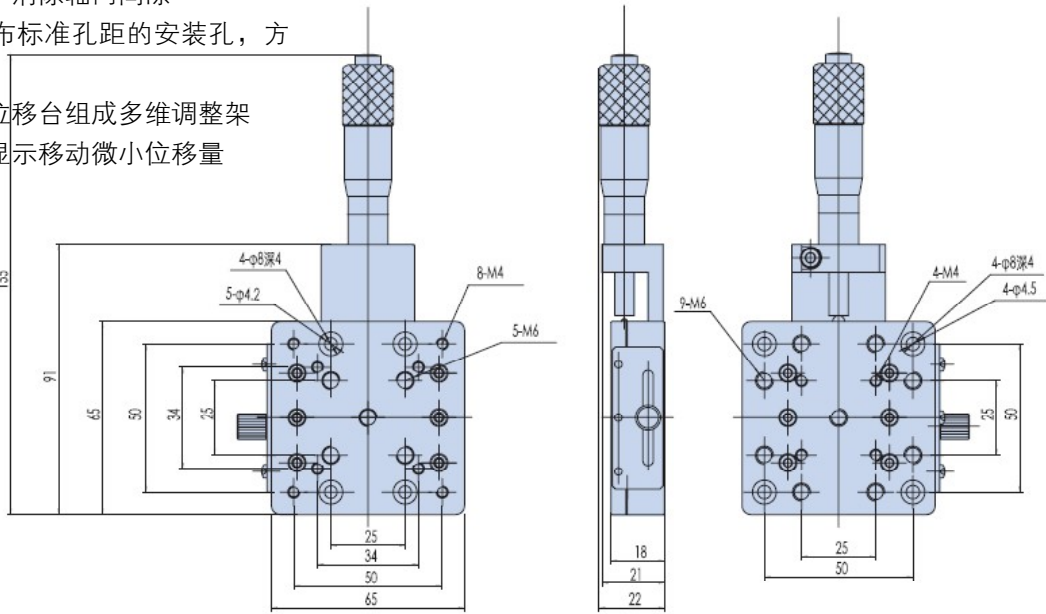
铝合金高精度平移台：LY106SPY25M



参数说明

型号	LY106SPY25M
台面尺寸	60mmX60mm
驱动方式	测分头
驱动位置	中央驱动
行程	13mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.24Kg
材料	硬铝
表面处理	阳极氧化黑

- 特点：
- *硬铝材质精密加工，表面阳极氧化染黑
 - *采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - *高精度基座和台面保证台子的直线度偏摆，俯仰，运动平行度
 - *位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - *高精度小分辨率测微头保证产品在纳米级的微位移调整
 - *测微头在平移台中心放置，操作方便
 - *采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - *台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - *可与其它系列位移台组成多维调整架
 - *可加装光栅尺显示移动微小位移量



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

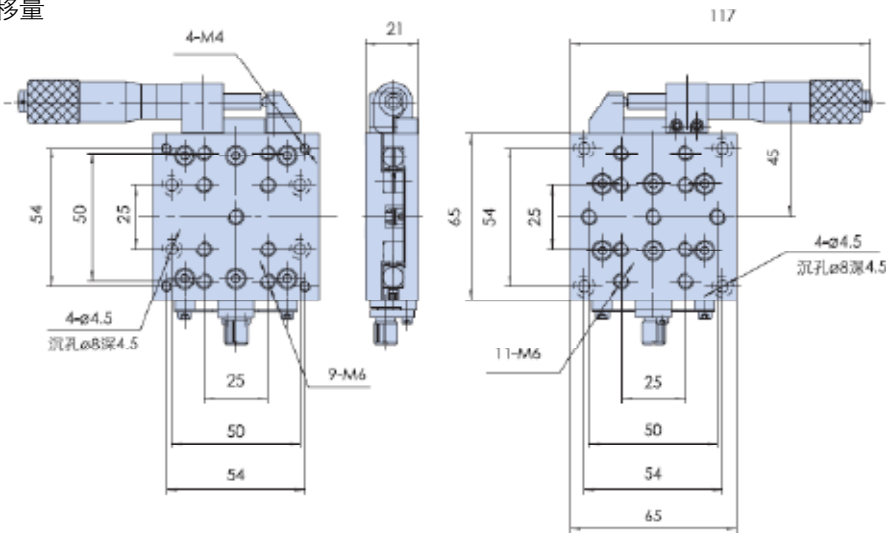
铝合金高精度平移台：LY107SPY25M（侧驱动）



参数说明

型号	LY107SPY25M（侧驱动）
台面尺寸	60mmX60mm
驱动方式	测分头
驱动位置	右侧驱动
行程	13mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.24Kg
材料	硬铝
表面处理	阳极氧化黑

- 特点：
- *硬铝材质精密加工，表面阳极氧化染黑
 - *采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - *高精度基座和台面保证台子的直线度偏摆，俯仰，运动平行度
 - *位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - *高精度小分辨率测微头保证产品在纳米级的微位移调整
 - *测微头在平移台中心放置，操作方便
 - *采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - *台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - *可与其它系列位移台组成多维调整架
 - *可加装光栅尺显示移动微小位移量



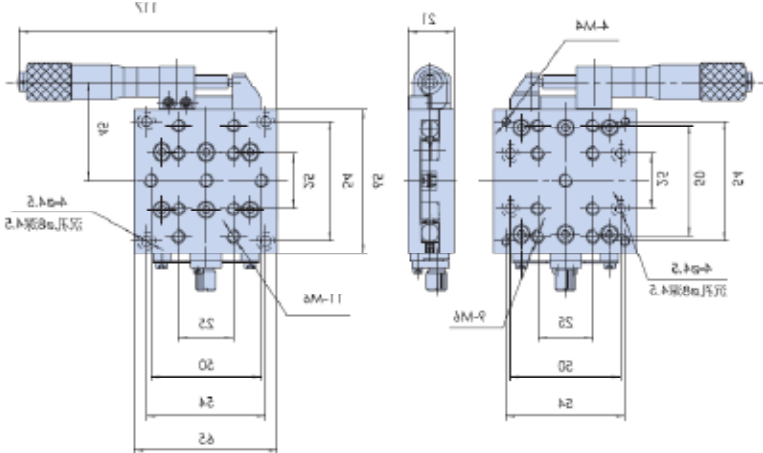
铝合金高精度平移台：LY108SPY25M（左侧驱动）



参数说明

型号	LY108SPY25M（左侧驱动）
台面尺寸	60mmX60mm
驱动方式	测分头
驱动位置	左侧驱动
行程	13mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.24Kg
材料	硬铝
表面处理	阳极氧化黑

- 特点：
- *硬铝材质精密加工，表面阳极氧化染黑
 - *采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - *高精度基座和台面保证台子的直线度偏摆，俯仰，运动平行度
 - *位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - *高精度小分辨率测微头保证产品在纳米级的微位移调整
 - *测微头在平移台中心放置，操作方便
 - *采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - *台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - *可与其它系列位移台组成多维调整架
 - *可加装光栅尺显示移动微小位移量



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

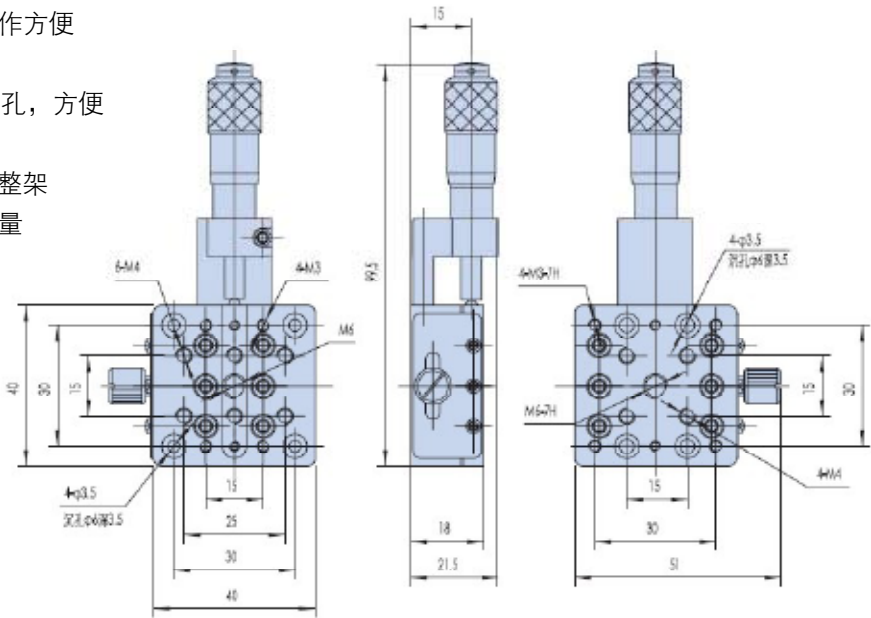
不锈钢微分手平移台：LY109SPY13M



参数说明

型号	LY109SPY13M
台面尺寸	40mmX40mm
驱动方式	测分头
驱动位置	中央侧驱动
行程	13mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25''
俯仰	15''
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.24Kg
材料	不锈钢
表面处理	电渡

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台、中心放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



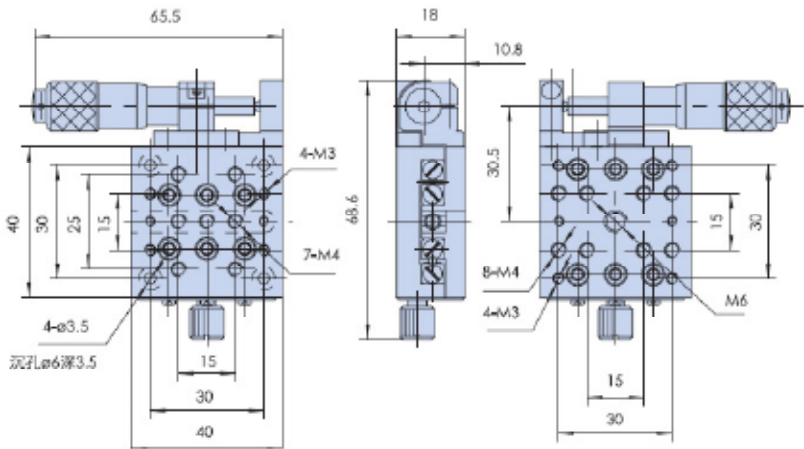
不锈钢微分手平移台：LY110SPY13M（侧驱动）



参数说明

型号	LY110SPY13M（侧驱动）
台面尺寸	40mmX40mm
驱动方式	测分头
驱动位置	侧驱动
行程	13mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25''
俯仰	15''
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.6Kg
材料	不锈钢
表面处理	电渡

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台侧边放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

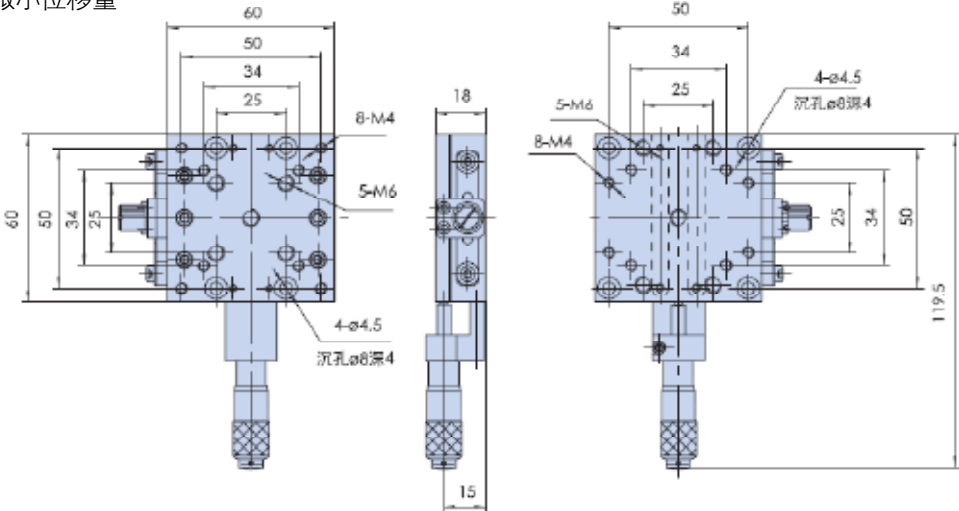
不锈钢微分手平移台：LY111SPY13M



参数说明

型号	LY111SPY13M
台面尺寸	60mmX60mm
驱动方式	测分头
驱动位置	中央驱动
行程	13mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25''
俯仰	15''
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.8Kg
材料	不锈钢
表面处理	电渡

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台中央放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



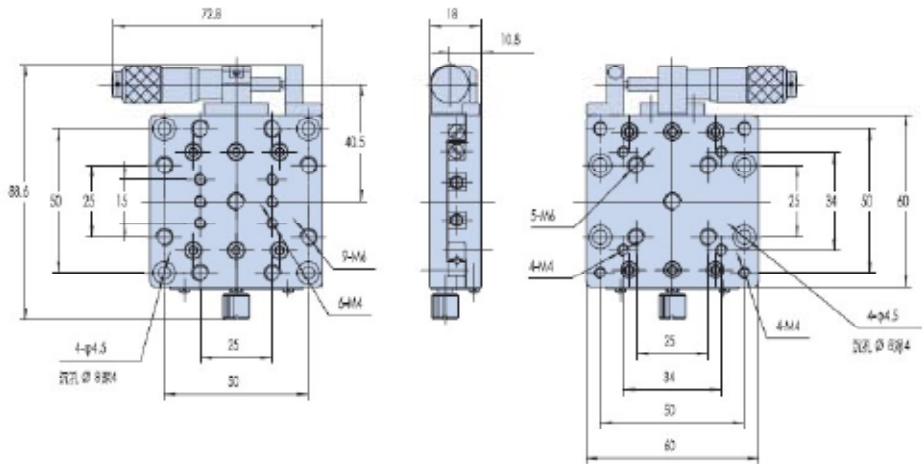
不锈钢微分手平移台：LY112SPY13M（侧驱动）



参数说明

型号	LY112SPY13M（侧驱动）
台面尺寸	60mmX60mm
驱动方式	测分头
驱动位置	侧驱动
行程	13mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25''
俯仰	15''
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.8Kg
材料	不锈钢
表面处理	电渡

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台侧边放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

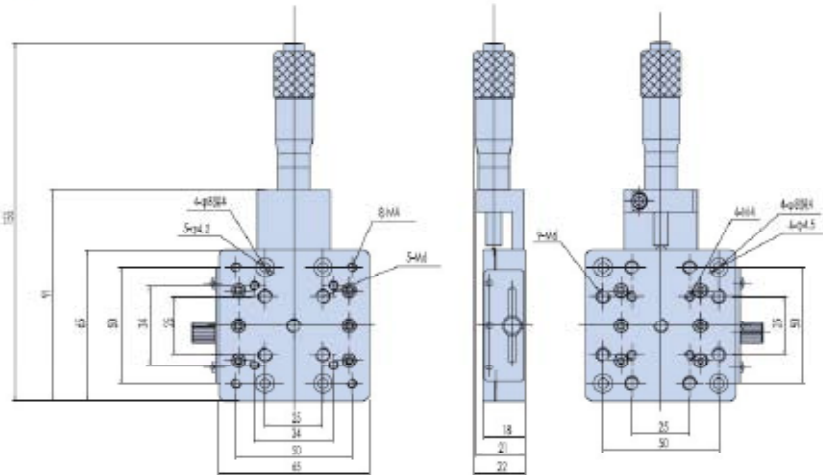
不锈钢微分手平移台：LY113SPY25M



参数说明

型号	LY113SPY25M
台面尺寸	60mmX60mm
驱动方式	测分头
驱动位置	中央驱动
行程	25mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	8Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.8Kg
材料	不锈钢
表面处理	电渡

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台中央放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



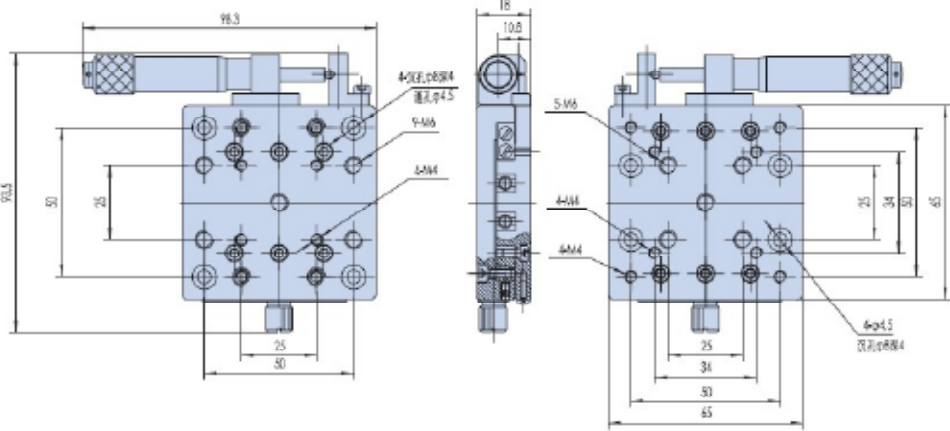
不锈钢微分手平移台：LY114SPY25M（侧驱动）



参数说明

型号	LY114SPY25M（侧驱动）
台面尺寸	60mmX60mm
驱动方式	测分头
驱动位置	侧驱动
行程	25mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	15Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.8Kg
材料	不锈钢
表面处理	电渡

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台中央放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

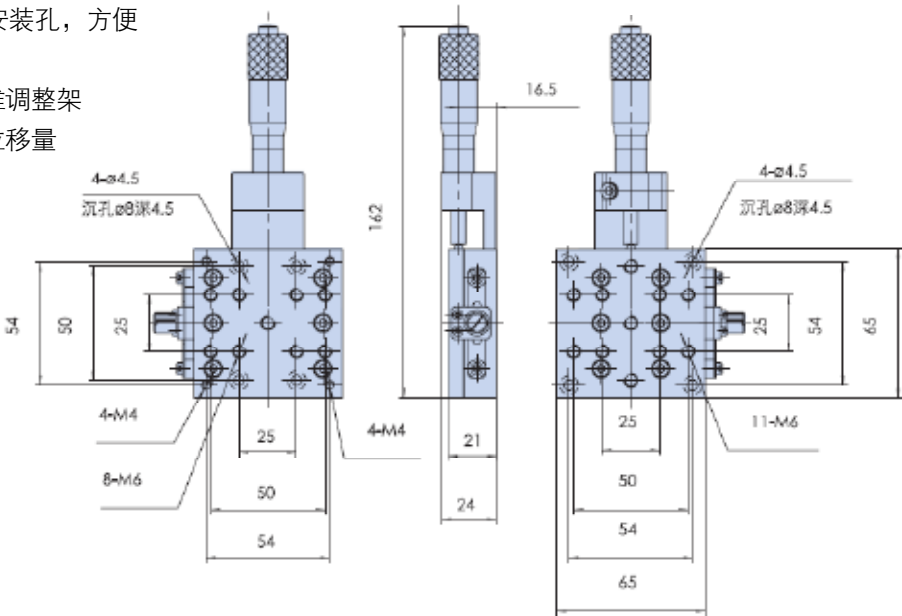
不锈钢微分手平移台：LY115SPY25M



参数说明

型号	LY115SPY25M
台面尺寸	65mmX65mm
驱动方式	测分头
驱动位置	中央驱动
行程	25mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	15Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.8Kg
材料	不锈钢
表面处理	电镀

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台中央放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



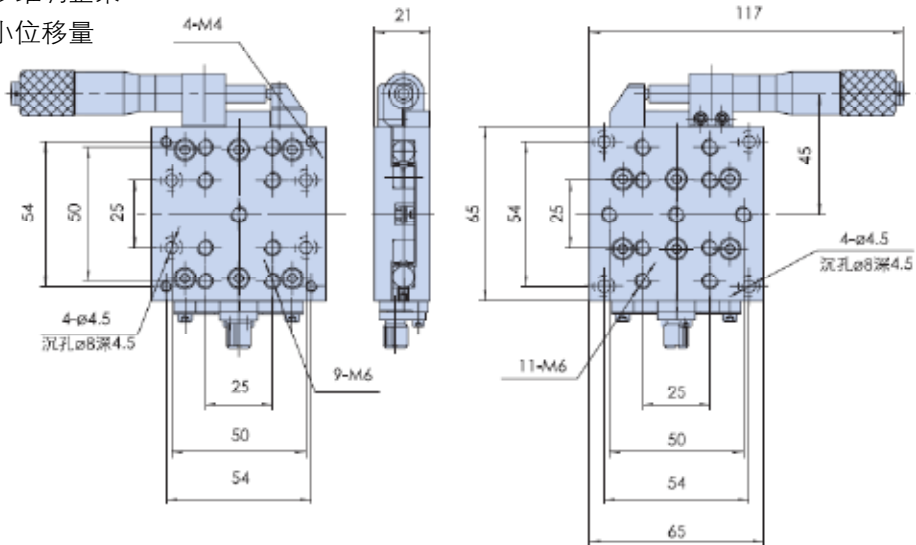
不锈钢微分手平移台：LY116SPY25M（侧驱动）



参数说明

型号	LY116SPY25M（侧驱动）
台面尺寸	65mmX65mm
驱动方式	测分头
驱动位置	侧驱动
行程	25mm
最小刻度	10U
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	交叉滚珠导轨
承载	15Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.8Kg
材料	不锈钢
表面处理	电镀

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台中央放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

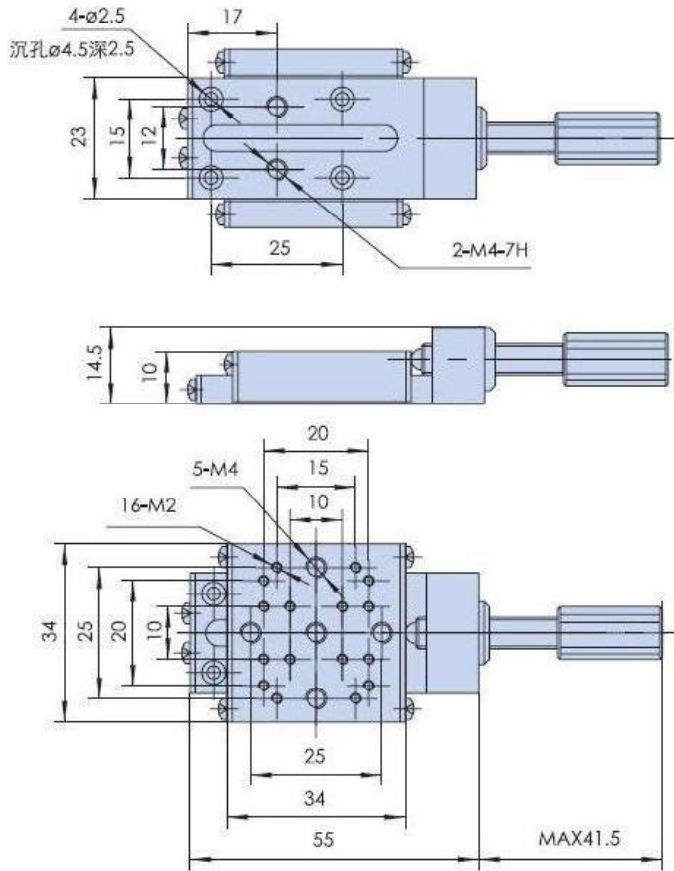
螺纹副平移台：LY110SPY13M（中央驱动）



参数说明

型号	LY110SPY13M（中央驱动）
台面尺寸	34mmX34mm
驱动方式	螺纹副
驱动位置	中央驱动
行程	13mm
精度	3U/1.5U
最小调节量	(参考) 2U/0.1U
导发形式	钢丝导轨
承载	2Kg
直线度	2U
偏摆	25"
俯仰	15"
台面平行度	15U
运动平行度	15U
自重	0.15Kg
材料	硬铝
表面处理	阳极氧化黑

- 特点：
- * 不锈钢材质精密加工
 - * 采用进口高精度交叉滚柱导轨，精度更高，承载较大，寿命长
 - * 高精度基座和台面，保证台子的直线度，偏摆，俯仰，运动平移度
 - * 位移调整采用测微头或差动测微头驱动
 - * 高精度小分辨率测微头保证产品在纳米的微位移调整
 - * 测微头在平移台中央放置，操作方便
 - * 采用弹簧复位，消除轴向间隙
 - * 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
 - * 可与其它系列位移台组成多维调整架
 - * 可加装光栅尺显示移动微小位移量



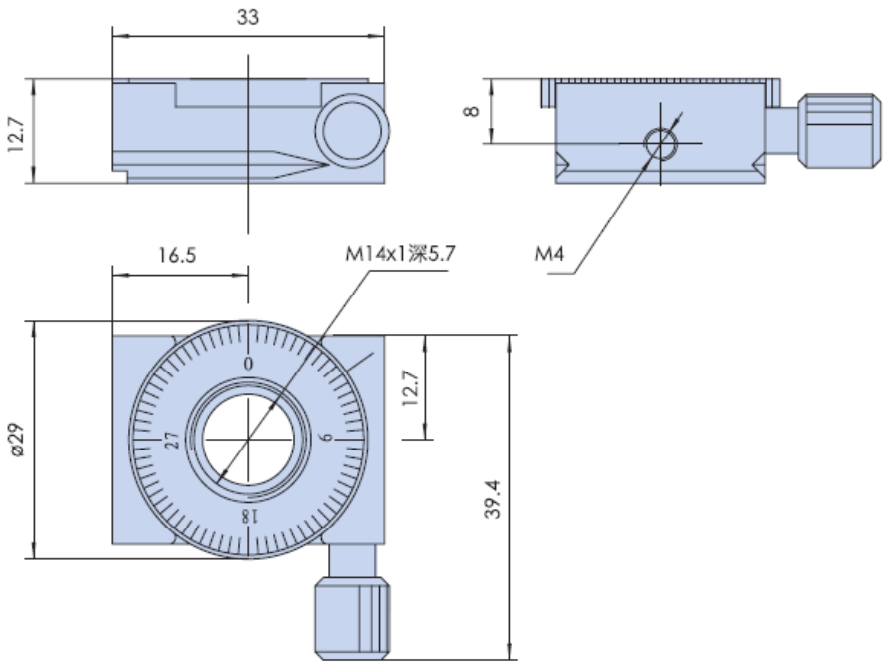
手动旋转台：LY101SXZ29M



参数说明

型号	LY101SXZ29M
台面直径	ø 29mm
调整范围	360°
驱动方式	蜗轮蜗杆驱动
中心孔径	M14X1, 可装卡0.5英寸镜片
台面端跳	60μ
偏心	30μ
台面平行度	40μ
最小刻划	5°
最小读数	5°
最小调整量	3' (参考)
承载	0.3kg
自重	0.17kg
材料	硬铝
表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- * 台面可以360° 旋转调整
 - * 台面360° 刻划，方便读数
 - * 精密轴系设计，轴系间隙可调，稳定性好
 - * 精加工蜗轮蜗杆传动，减速比大，精度高
 - * 消空回结构保证蜗轮蜗杆充分啮合，减小台子运动空回
 - * 上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它位移台连接，组成多维移动台



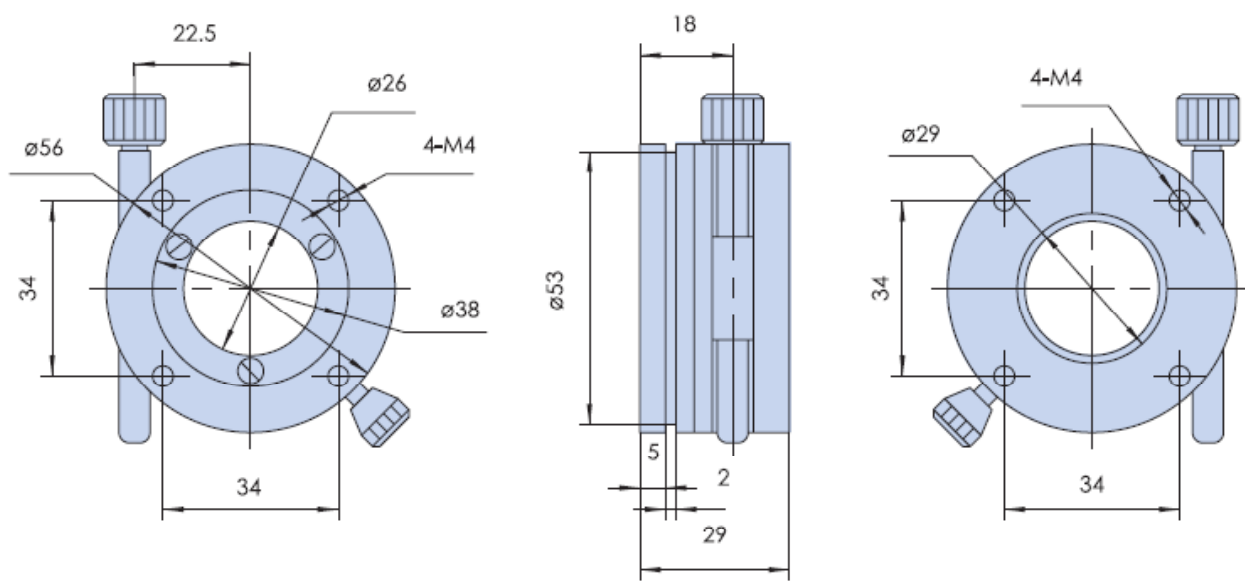
手动系列

手动旋转台：LY102SXZ56M



参数说明	型号	LY102SXZ56M
	台面直径	φ 56mm
	调整范围	粗调360° 细调±3°
	驱动方式	微调螺纹副
	中心孔径	φ 26
	台面端跳	60 μ
	偏心	30 μ
	台面平行度	60 μ
	最小刻划	2°
	最小读数	0.2°
	最小调整量	10" (参考)
	承载	2.2kg
	自重	0.17kg
	材料	硬铝
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- * 台面可以360° 旋转粗调
 - * 可以进行 ± 3° 的微细调整，微调采用细牙螺杆驱动，弹簧复位，分辨率高，无空回
 - * 精密轴系设计，轴系间隙可调，稳定性好
 - * 圆周360° 刻划，方便读数
 - * 中心孔径，方便通光或安装连接其它产品
 - * 上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它位移台连接，组成多维移动台

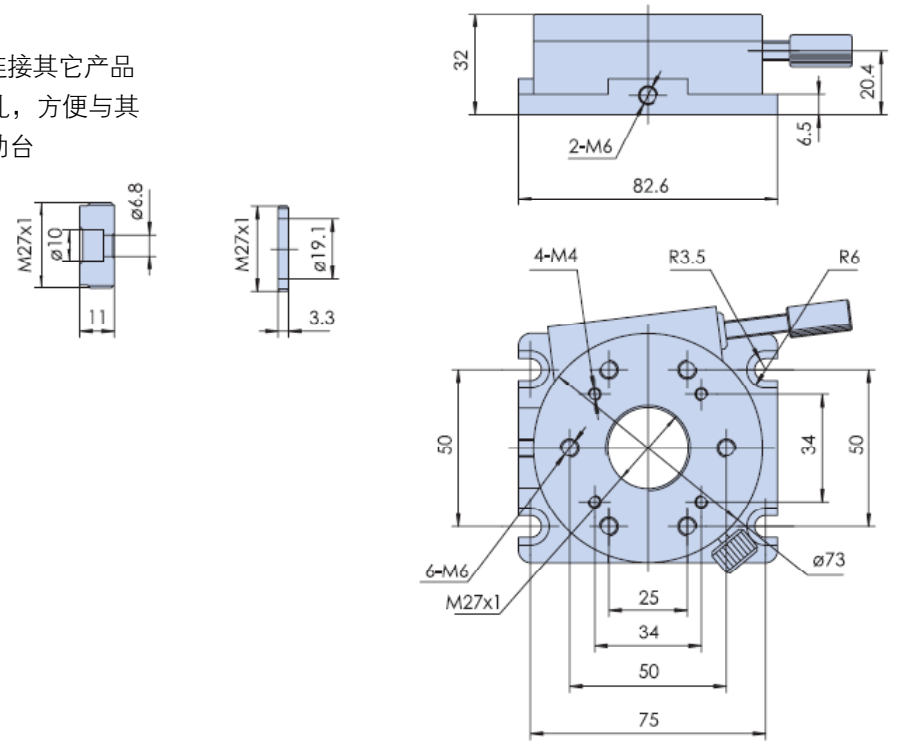


手动旋转台：LY103SXZ73M



参数说明	型号	LY103SXZ73M
	台面直径	φ 73mm
	调整范围	粗调360° 细调±3°
	驱动方式	微调螺纹副
	承载	5.5kg
	中心孔径	M27X1, 可装 φ 25.4的镜片
	台面端跳	60 μ
	最小刻划	1°
	最小读数	5'
	最小调整量	6" (参考)
	自重	0.37kg
	材料	硬铝
	偏心	30 μ
	台面平行度	60 μ
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- * 台面可以360° 旋转粗调
 - * 可以进行 ± 3° 的微细调整，微调采用细牙螺杆驱动，弹簧复位，分辨率高，无空回
 - * 精密轴系设计，轴系间隙可调，稳定性好
 - * 圆周360° 刻划，方便读数
 - * 中心孔径，方便通光或安装连接其它产品
 - * 上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它位移台连接，组成多维移动台



手动旋转台

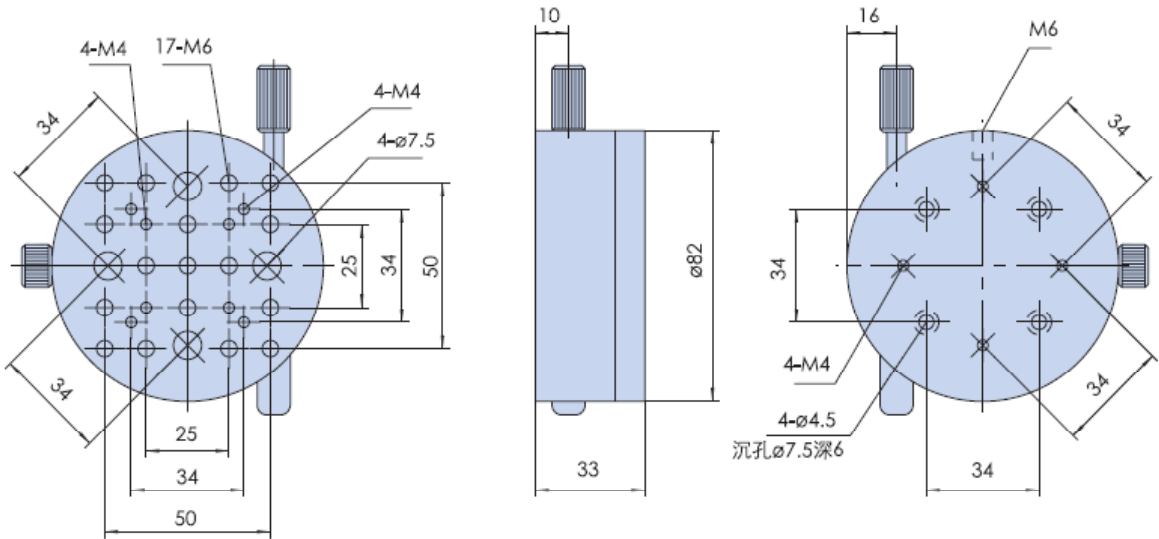
手动旋转台

手动旋转台：LY104SXZ82M



参数说明	型号	LY104SXZ82M
	台面直径	Φ 82mm
	调整范围	粗调360° 细调±10°
	驱动方式	微调螺纹副
	台面端跳	60μ
	偏心	30μ
	台面平行度	60μ
	自重	0.7kg
	最小刻划	1°
	最小读数	2′
	最小调整量	15″ (参考)
	承载	5.5kg
	材料	硬铝
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- * 台面可以360° 旋转粗调
 - * 可以进行 ± 3° 的微细调整，微调采用细牙螺杆驱动，弹簧复位，分辨率高，无空回
 - * 精密轴系设计，轴系间隙可调，稳定性好
 - * 圆周360° 刻划，方便读数
 - * 中心孔径，方便通光或安装连接其它产品
 - * 上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它位移台连接，组成多维移动台

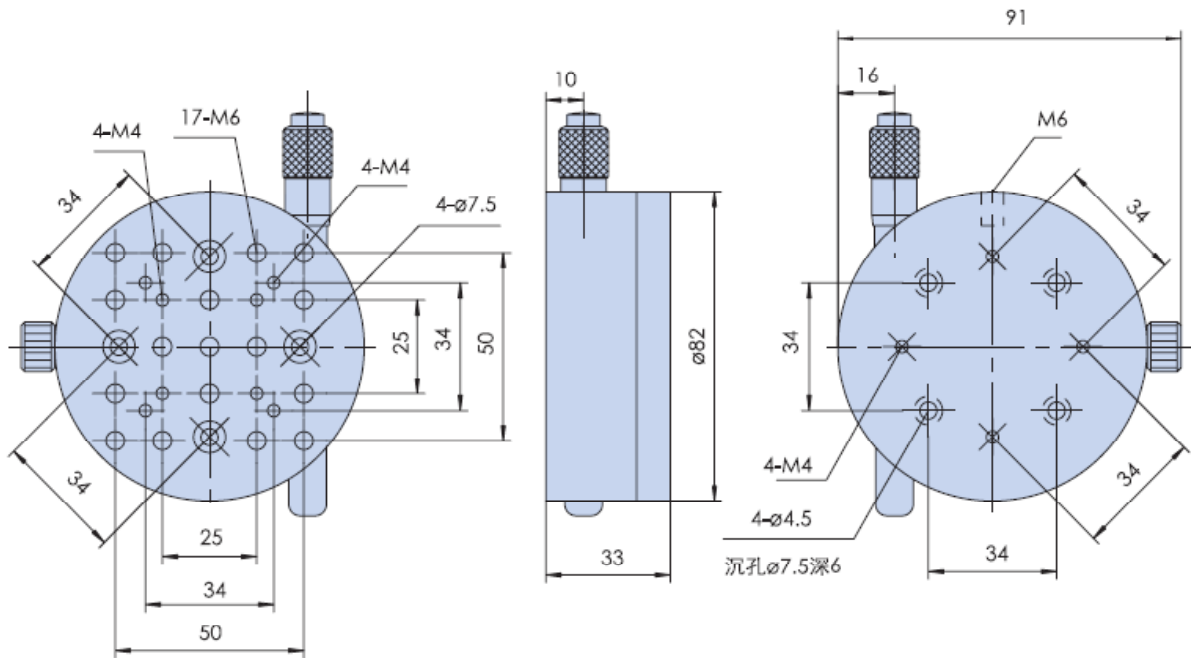


手动旋转台：LY105SXZ82M-G



参数说明	型号	LY105SXZ82M-G
	台面直径	Φ 82mm
	调整范围	粗调360° 细调±10°
	驱动方式	测微头驱动
	台面端跳	60μ
	偏心	30μ
	台面平行度	60μ
	自重	0.7kg
	最小刻划	1°
	最小读数	2′
	最小调整量	15″ (参考)
	承载	5.5kg
	材料	硬铝
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- * 台面可以360° 旋转粗调
 - * 可以进行 ± 10° 的微细调整，测微头驱动，弹簧复位，分辨率高，无空回
 - * 精密轴系设计，轴系间隙可调，稳定性好
 - * 圆周360° 刻划，方便读数
 - * 上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它位移台连接，组成多维移动台



手动旋转台

手动角位台

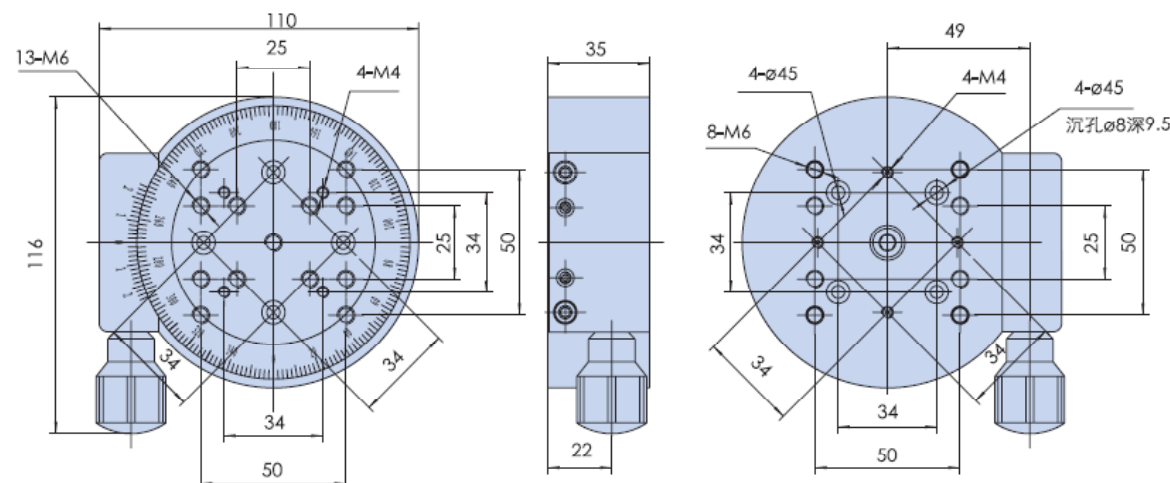
手动旋转台：LY106SXZ100M



型号		LY106SXZ100M
参数说明	台面直径	Φ 100mm
	调整范围	360°
	驱动方式	蜗轮蜗杆驱动
	台面端跳	30μ
	偏心	15μ
	台面平行度	30μ
	自重	0.7kg
	最小刻划	2°
	最小读数	12'
	最小调整量	36"（参考）
	承载	15.5kg
	材料	硬铝
表面处理	阳极氧化染色	

特点:

- * 台面可以360° 旋转调整
- * 台面360° 刻划，方便读数
- * 精密轴系设计，轴系间隙可调，稳定性好
- * 精加工蜗轮蜗杆传动，减速比大，精度高，大承载
- * 消空回结构保证蜗轮蜗杆充分啮合，减小台面运动空回
- * 上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它位移台连接，组成多维移动台



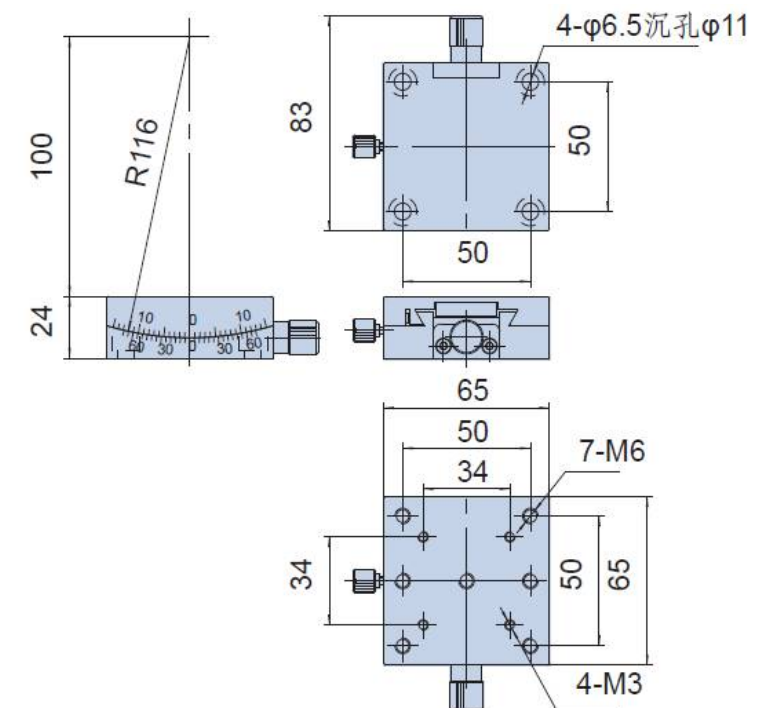
手动角位台：LY101SJW10M



参 数 说 明	型号	LY101SJSJW10M
	中心高	100 mm
	角度范围	± 10°
	台面尺寸	65mm×65mm
	驱动位置	中央驱动
	最小刻度	1°
	最小读数	5'
	回转中心偏差	φ 0.08 mm
	驱动方式	蜗轮蜗杆驱动
	导轨形式	精研燕尾导轨
	最小调整量	(参考) 30"
	自重	0.45kg
	材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化
	偏摆	200"
倾斜	200"	
承载	5kg	

特点:

- * 产品提供小角度旋转调节
- * 采用精研可调燕尾导轨，精度高，承载大
- * 蜗轮副驱动，运动舒适，精密可靠
- * 台面运行平稳，偏摆和倾斜较小
- * 成对设计，叠加后旋转中心为同一点，可进行正交双轴同心旋转调整
- * 手轮锁紧，安全可靠
- * 台面水平放置，具有标准连接孔，可以和其它系列产品组成多维调整架



手动角位台

手动角位台

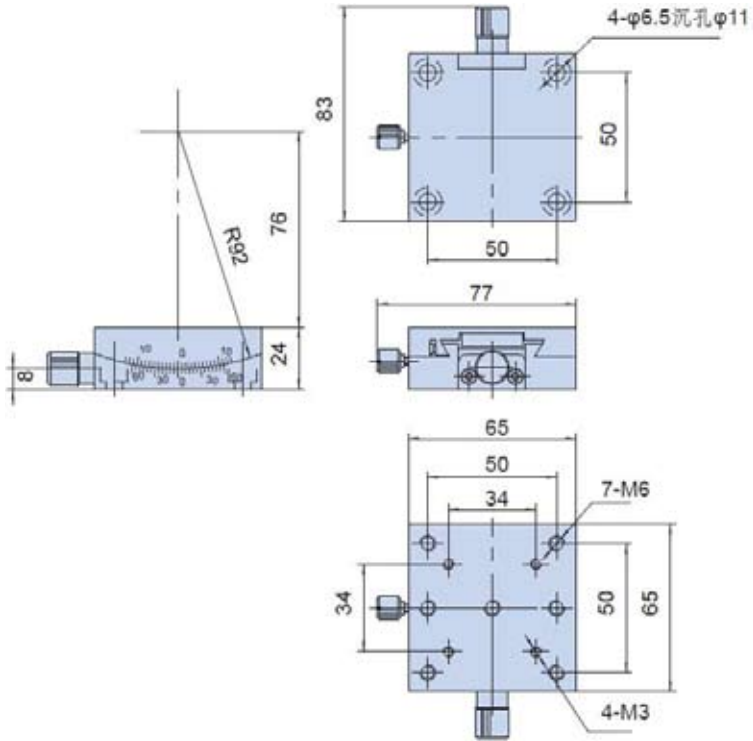
手动系列

手动角位台：LY102SJW10M



参数说明	型号	LY102SJW10M
	中心高	76 mm
	角度范围	±10°
	台面尺寸	65mm×65mm
	驱动位置	中央驱动
	最小刻度	1°
	最小读数	5′
	回转中心偏差	φ0.1 mm
	驱动方式	蜗轮蜗杆驱动
	导轨形式	精研燕尾导轨
	最小调整量	(参考) 30″
	自重	0.45kg
	材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化

- 特点：
- * 产品提供小角度旋转调节
 - * 采用精研可调燕尾导轨，精度高，承载大
 - * 蜗轮副驱动，运动舒适，精密可靠
 - * 台面运行平稳，偏摆和倾斜较小
 - * 成对设计，叠加后旋转中心为同一点，可进行正交双轴同心旋转调整
 - * 手轮锁紧，安全可靠
 - * 台面水平放置，具有标准连接孔，可以和其它系列产品组成多维调整架

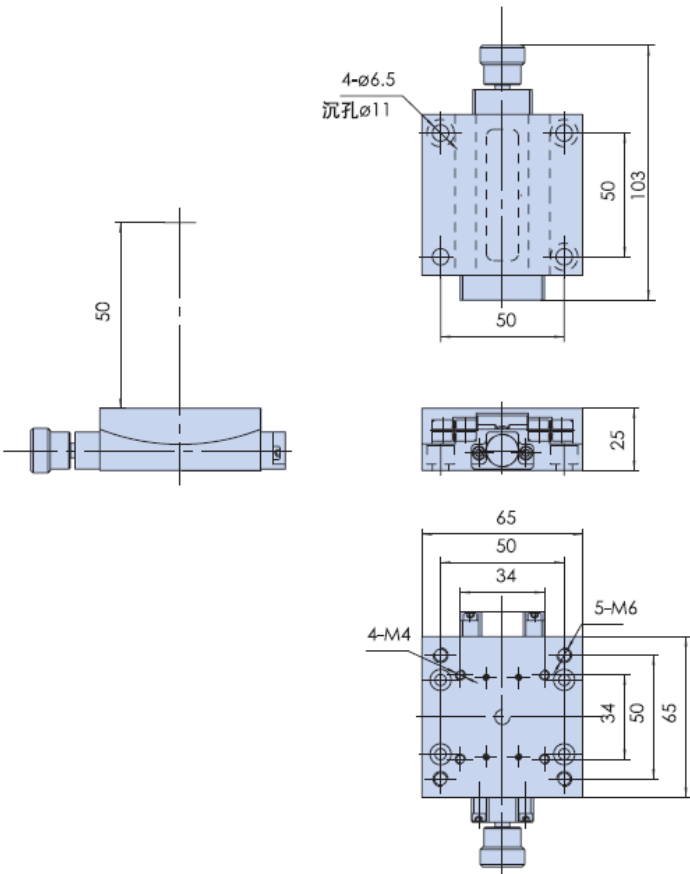


手动角位台：LY103SJW15M



参数说明	型号	LY103SJW15M
	中心高	50 mm
	角度范围	±15°
	台面尺寸	65mm×65mm
	驱动位置	中央驱动
	最小刻度	1°
	最小读数	6′
	回转中心偏差	φ0.08 mm
	驱动方式	蜗轮蜗杆驱动
	导轨形式	V型导轨+滚珠
	最小调整量	(参考) 3″/10细分时
	自重	0.5kg
	材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化

- 特点：
- * 产品提供小角度旋转调节
 - * 采用精磨V型导轨+滚珠导轨，精度更高，承载大
 - * 蜗轮副驱动，运动舒适，精密可靠
 - * 台面运行平稳，偏摆和倾斜很小
 - * 成对设计，叠加后旋转中心为同一点，可进行正交双轴同心旋转调整
 - * 手轮锁紧，安全可靠
 - * 台面水平放置，具有标准连接孔，可以和其它系列产品组成多维调整架



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

手动角位台

手动角位台

手动系列

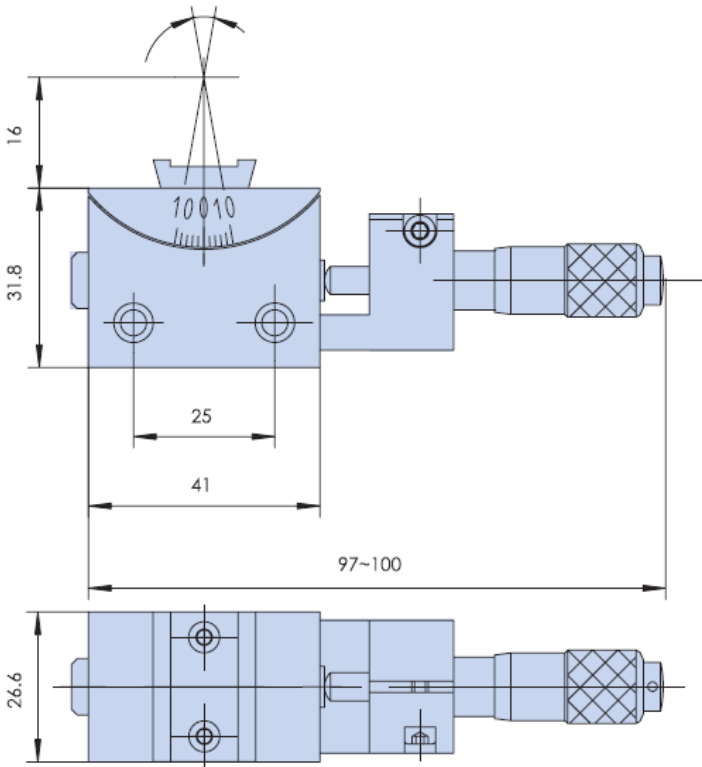
手动角位台：LY104SJW8M



参数说明	型号	LY104SJW8M
	中心高	16 mm
	角度范围	±8°
	台面尺寸	41mm×27mm
	驱动位置	中央驱动
	最小刻度	1°
	最小读数	1°
	回转中心偏差	φ0.08 mm
	驱动方式	测微头驱动
	导轨形式	精研燕尾导轨
	最小调整量	(参考) 30″
	自重	0.2kg
	材料	不锈钢
	表面处理	本色

偏摆	200″
倾斜	200″
承载	1.5kg

- 特点：
- * 产品提供小角度旋转调节
 - * 采用精研可调燕尾导轨，精度高，承载大
 - * 测微头驱动，压簧复位，空回小，运动舒适，精密可靠
 - * 台面运行平稳，偏摆和倾斜较小
 - * 手轮锁紧，安全可靠
 - * 台面水平放置，具有标准连接孔，可以和其它系列产品组成多维调整架
 - * 不锈钢材质使产品具有更高的刚性，使其性能更加稳定



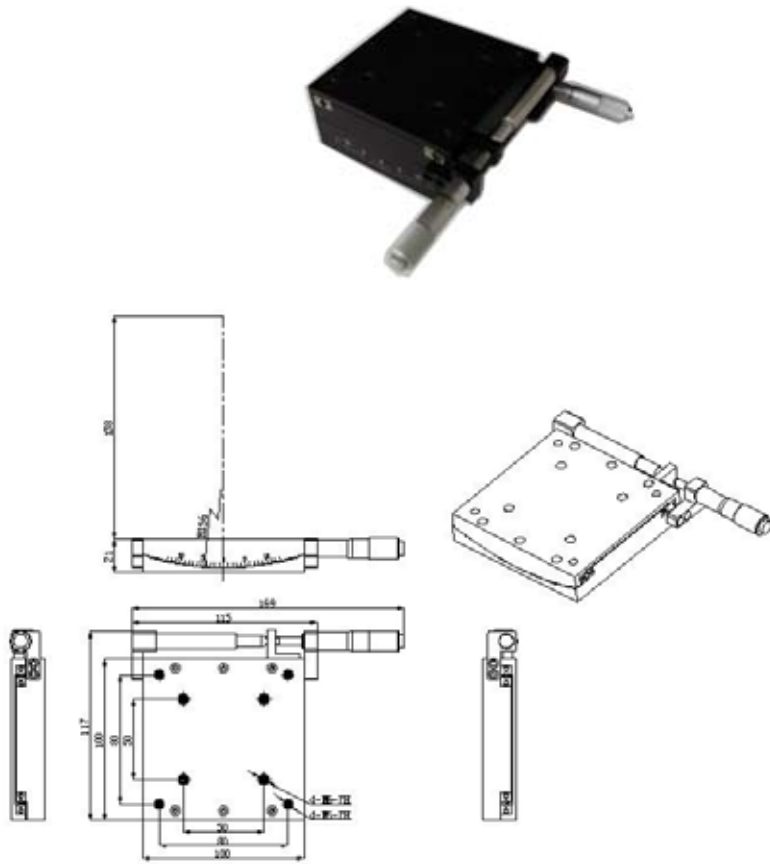
手动角位台：LY105SJW5M



参数说明	型号	LY105SJW5M
	中心高	138 mm
	角度范围	±5°
	台面尺寸	100mm×100mm
	驱动位置	侧向驱动
	最小刻度	1°
	最小读数	1°
	回转中心偏差	φ0.08 mm
	驱动方式	测微头驱动
	导轨形式	精研燕尾导轨
	最小调整量	(参考) 30″
	自重	0.2kg
	材料	不锈钢
	表面处理	本色

偏摆	200″
倾斜	200″
承载	1.5kg

- 特点：
- * 产品提供小角度旋转调节
 - * 采用精研可调燕尾导轨，精度高，承载大
 - * 测微头驱动，压簧复位，空回小，运动舒适，精密可靠
 - * 台面运行平稳，偏摆和倾斜较小
 - * 手轮锁紧，安全可靠
 - * 台面水平放置，具有标准连接孔，可以和其它系列产品组成多维调整架
 - * 不锈钢材质使产品具有更高的刚性，使其性能更加稳定



手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

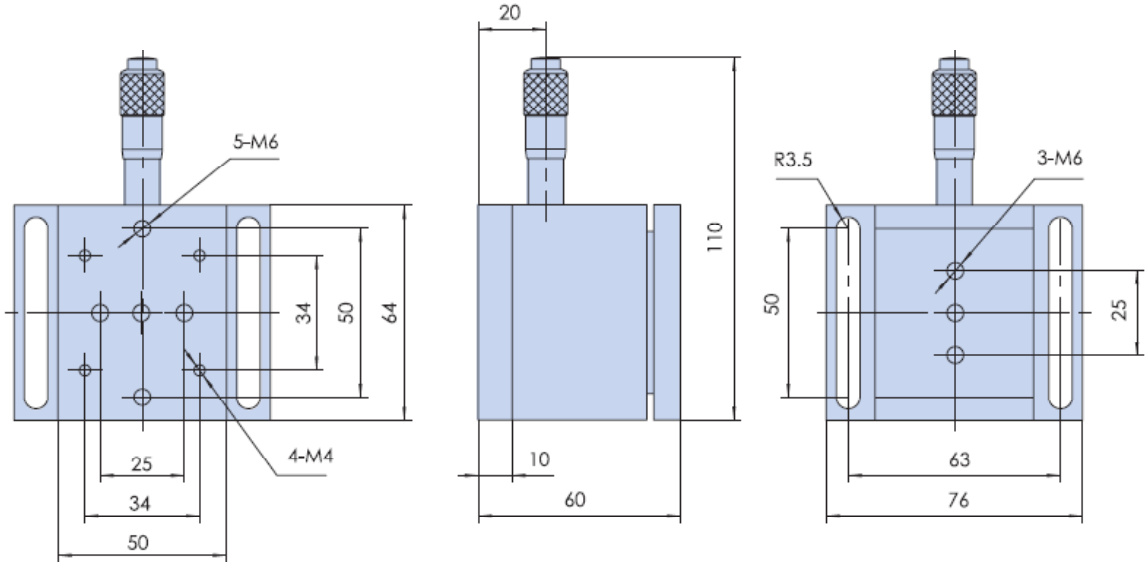
手动系列

手动升降台：LY101SSJ5M



参数说明	型号	LY101SSJ5M
	行程	5mm
	驱动方式	分离卡驱动
	台面尺寸	50mm×64mm
	承载	10.5kg
	直线度	5μ
	台面平行度	100μ
	最小刻度	5μ
	最小调整量	1.5μ (参考)
	导轨形式	交叉滚柱导轨
	材料	硬铝
	表面处理	阳极氧化染黑
	运动垂直度	20μ
	自重	0.7kg

- 特点：
- *采用楔形结构，最小调整量可提高一倍
 - *采用交叉滚柱导轨，精度高，承载大
 - *测微头驱动，定量读数
 - *底座和台面均有标准孔距的连接孔，方便与其它位移台连接，组成多维移动台

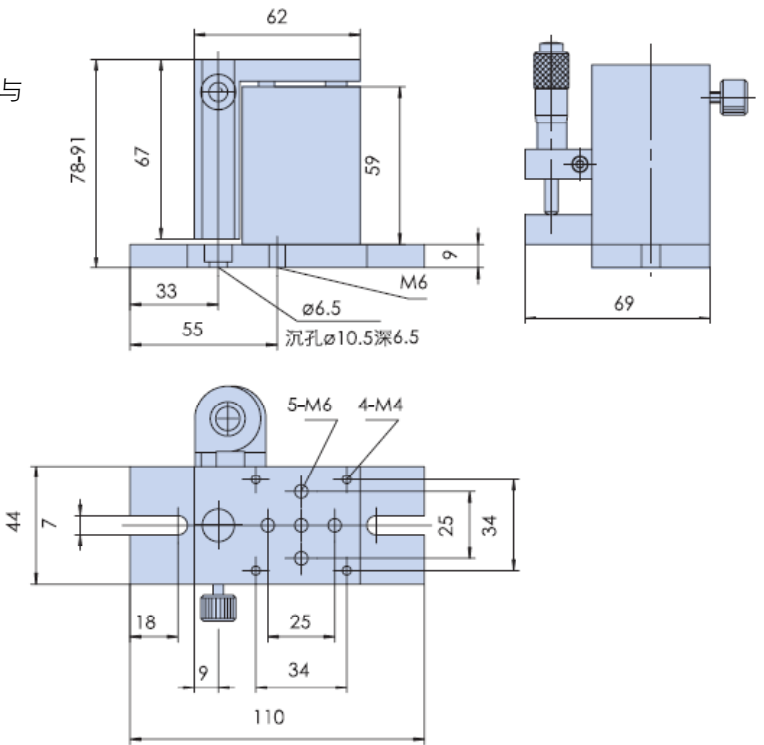


手动升降台：LY102SSJ13M



参数说明	型号	LY102SSJ13M
	行程	13 mm
	驱动方式	分厘卡驱动
	台面尺寸	62 mm×44mm
	导轨形式	线性轴承导轨
	承载	2.1kg
	直线度	20μ
	最小刻度	0.01 mm
	精度	5μ
	最小调整量	2μ (参考)
	自重	0.05kg
	材料	硬铝
	台面平行度	100μ
	运动垂直度	40μ
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- *采用进口高品质线性轴承导轨副，精度较高
 - *双导轨过定位结构保证运动平稳舒适
 - *测微头直接驱动，定量读数，且测微头驱动置于外侧，更便于调整
 - *升降台弹簧复位，消除空回
 - *台面有φ12mm的孔可直接与接杆连接
 - *底座和台面均有标准孔距的连接孔，方便与其它位移台连接，组成多维移动台



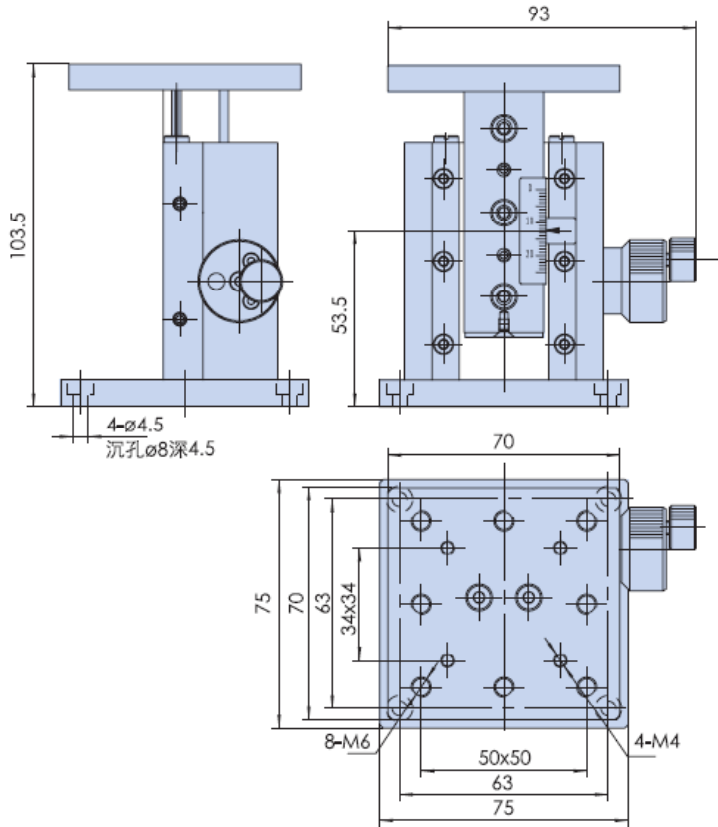
手动系列

手动升降台：LY103SSJ25M



参数说明	型号	LY103SSJ25M
	行程	25mm
	驱动方式	齿轮齿条驱动
	台面尺寸	70mm×70mm
	导轨形式	交叉滚柱导轨
	承载	10.5kg
	直线度	8μ
	最小刻划	1mm
	最小读数	0.1mm
	最小调整量	80μ (参考)
	自重	0.8kg
	材料	硬铝
	台面平行度	80μ
	运动垂直度	30μ
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- *采用精密交叉滚柱导轨，精度高，承载大
 - *斜齿轮，齿条传动，运动舒适，平稳
 - *游标尺读数使升降调整定量
 - *锁紧定位螺钉精确定位，安全可靠
 - *底座和台面均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合使用

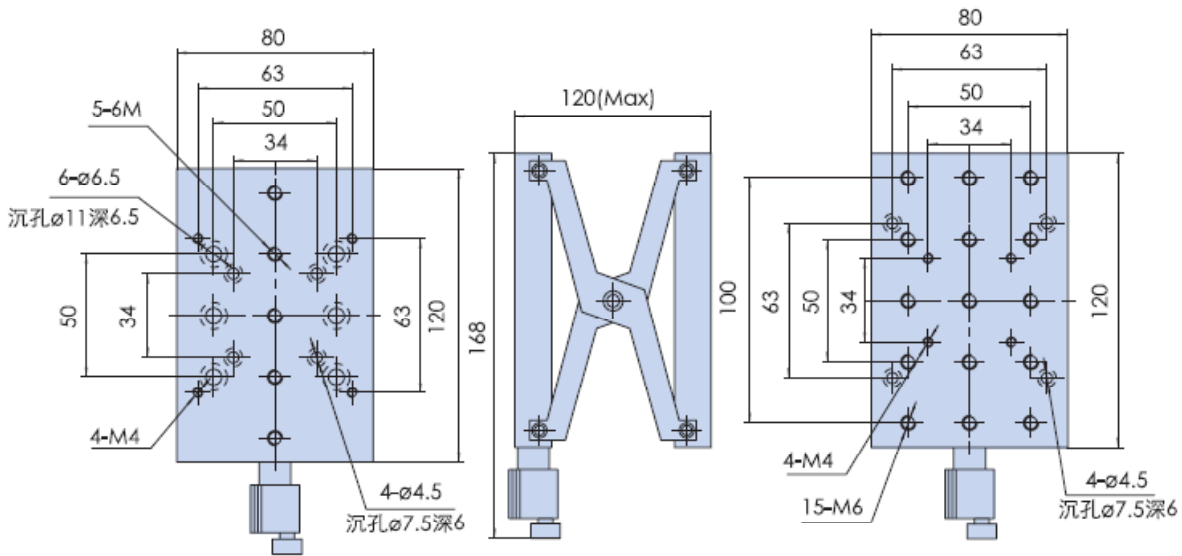


手动升降台：LY104SSJ60M



参数说明	型号	LY104SSJ60M
	升降行程	60 mm
	驱动方式	精研丝杠驱动
	台面尺寸	120 mm×80mm
	自重	1.2kg
	材料	硬铝
	最小调整量	5μ (参考)
	承载	21kg
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- *用于大行程，不定量，载荷大的升降调整
 - *采用剪形升降支撑，精研丝杠驱动，双导轨五轴过定位机构，保证运动绝对平稳，舒适，精度高，承载大
 - *上下两面多孔位设计，适用性强，均可作安装面
 - *配有锁紧手轮，安全可靠
 - *底座和台面均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合使用



手动系列

- 手动平移台
- 手动旋转台
- 手动角位台
- 手动升降台
- 手动倾斜台
- 手动多维组合台

手动升降台

手动升降台

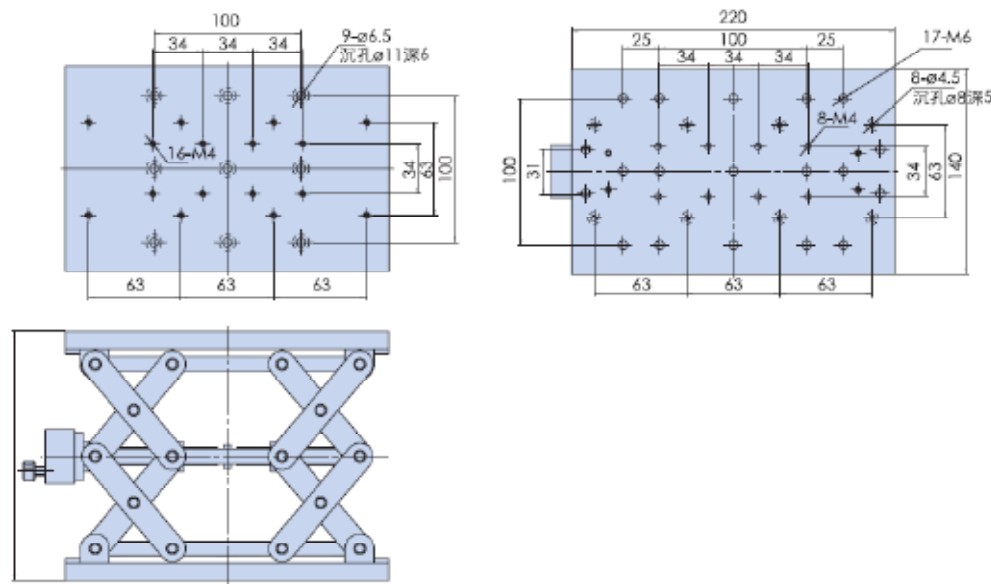
手动升降台：LY105SSJ120M



参数说明	型号	LY105SSJ120M
	行程	120 mm
	驱动方式	精研丝杠驱动
	台面尺寸	140 mm×220mm
	自重	4.5kg
	材料	硬铝
	最小调整量	5 μ (参考)
	承载	25kg
	表面处理	阳极氧化染色

特点:

- *用于大行程，不定量，载荷大的升降调整
- *采用剪形升降支撑，精研丝杠驱动，双导轨五轴过定位机构，保证运动绝对平稳，舒适，精度高，承载大
- *台面宽大且台面多孔位设计，适用性强，均可作安装面
- *配有锁紧手轮，安全可靠
- *底座和台面均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合使用它系列产品组合使用



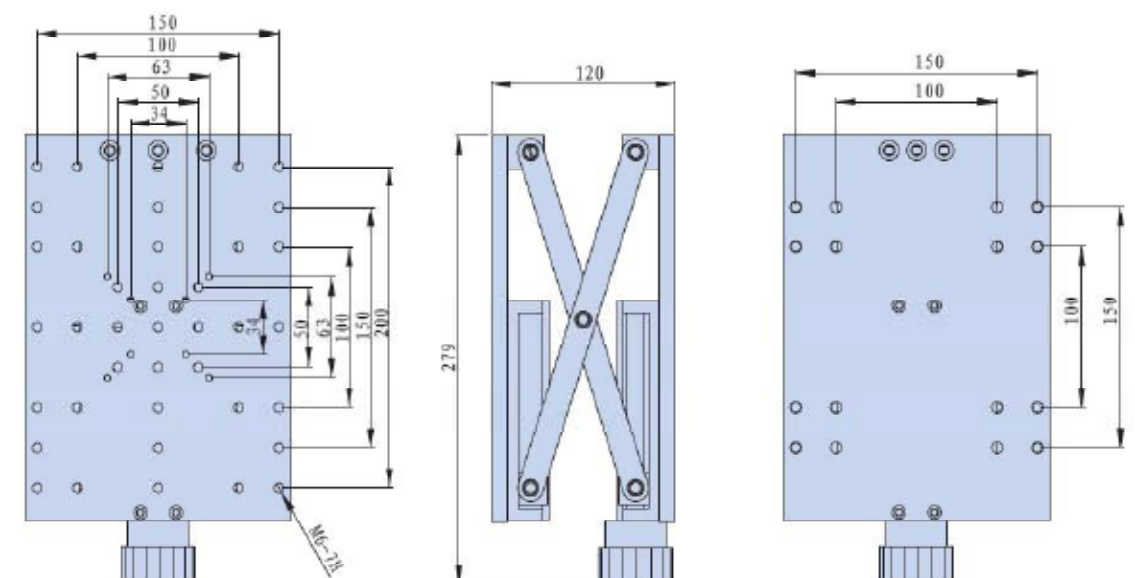
手动升降台：LY106SSJ120M



参数说明	型号	LY106SSJ120M
	行程	120 mm
	驱动方式	精研丝杠驱动
	台面尺寸	165 mm×280mm
	自重	4.5kg
	材料	硬铝
	最小调整量	5 μ (参考)
	承载	25kg
	表面处理	阳极氧化染色

特点:

- *用于大行程，不定量，载荷大的升降调整
- *采用剪形升降支撑，精研丝杠驱动，双导轨五轴过定位机构，保证运动绝对平稳，舒适，精度高，承载大
- *台面宽大且台面多孔位设计，适用性强，均可作安装面
- *配有锁紧手轮，安全可靠
- *底座和台面均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合使用



手动升降台

手动倾斜台

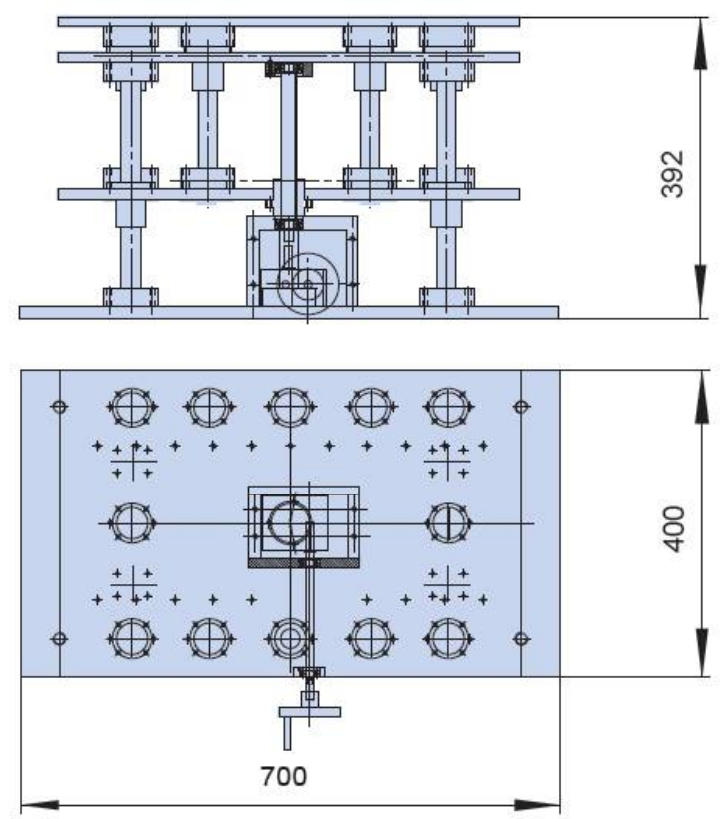
手动系列

手动升降台：LY107SSJ100M



参数说明	型号	LY107SSJ100M
	行程	100 mm
	驱动方式	精研丝杠驱动
	台面尺寸	400mm×650mm
	自重	15kg
	材料	硬铝
	最小调整量	5μ(参考)
	承载	100kg
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- *用于大行程，不定量，载荷大的升降调整
 - *采用高精度圆导轨升降支撑，精研丝杠驱动，双导轨五轴过定位机构，保证运动绝对平稳，舒适，精度高，承载大
 - *台面宽大且台面多孔位设计，适用性强，均可作安装面
 - *配有锁紧手轮，安全可靠
 - *底座和台面均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合使用它系列产品组合使用

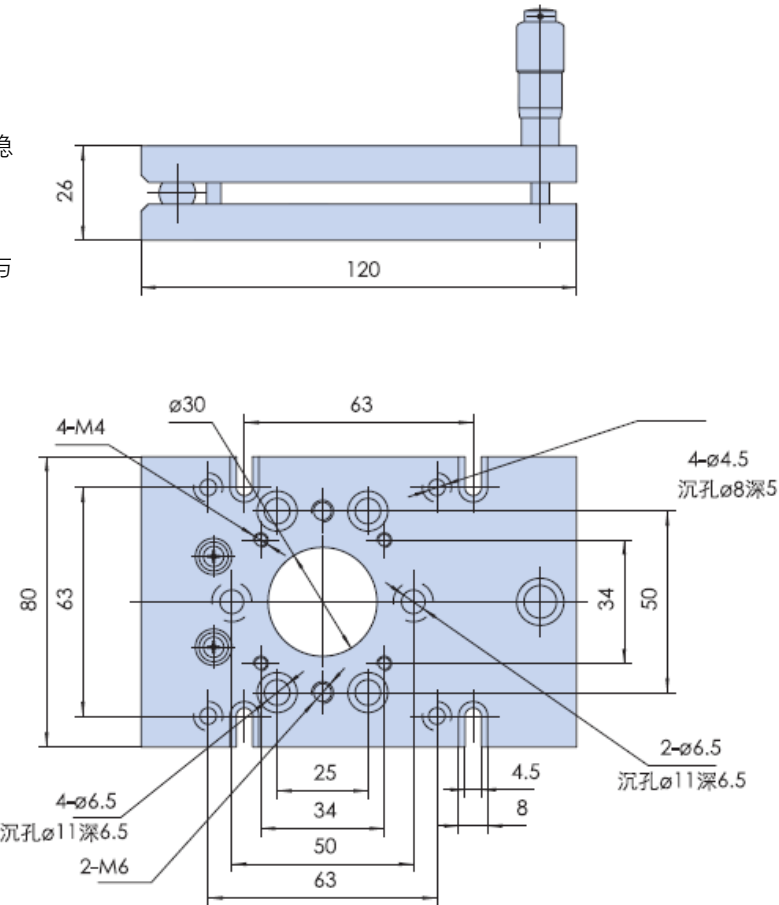


手动倾斜台：LY01SQX3M



参数说明	型号	LY01SQX3M
	台面尺寸	120mm×80mm
	驱动方式	分厘卡单轴驱动
	承载	10.2kg
	自重	0.7kg
	材料	硬铝
	功能	θ x 一维俯仰调整
	调整范围	±3°
参数说明	台面最小调整量	5'
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- *提供单轴倾斜调整
 - *测微头驱动，高品质碟形弹簧复位，稳定性特佳
 - *中心直径30mm通孔可通光
 - *上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合
 - *列产品组成多维调整架



手动系列

- 手动平移台
- 手动旋转台
- 手动角位台
- 手动升降台
- 手动倾斜台
- 手动多维组合台

手动倾斜台

手动倾斜台

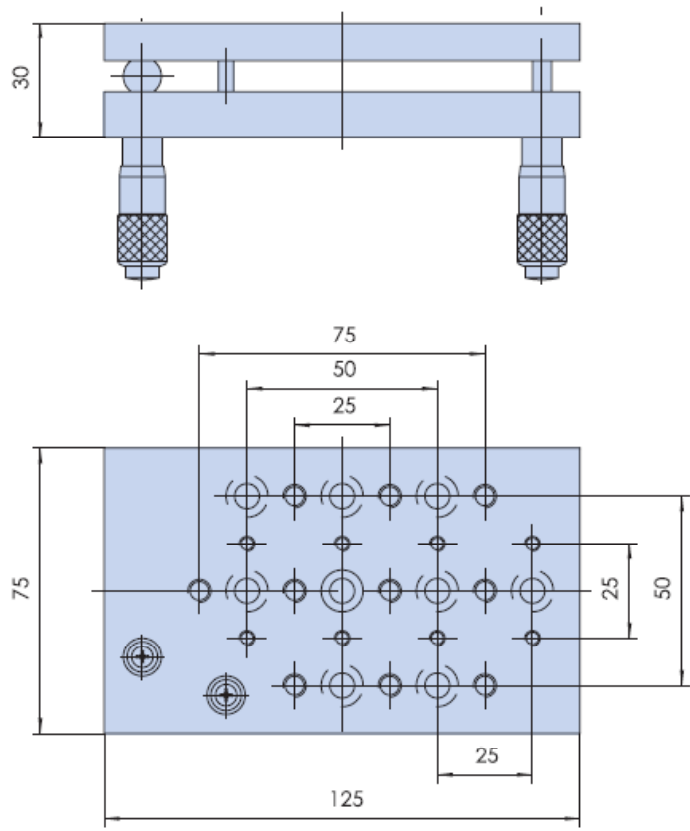
手动系列

手动倾斜台：LY02SQX5M



参数说明	型号	LY02SQX5M
	台面尺寸	125mm×75mm
	台面最小调整量	5'
	承载	10.2kg
	自重	0.5kg
	功能	θ_x , θ_y 二维俯仰调整
	驱动方式	分厘卡双轴驱动
	调整范围	$\pm 5^\circ$
	材料	硬铝
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- *提供双轴倾斜调整
 - *测微头驱动，高品质碟形弹簧复位，稳定性特佳
 - *上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合

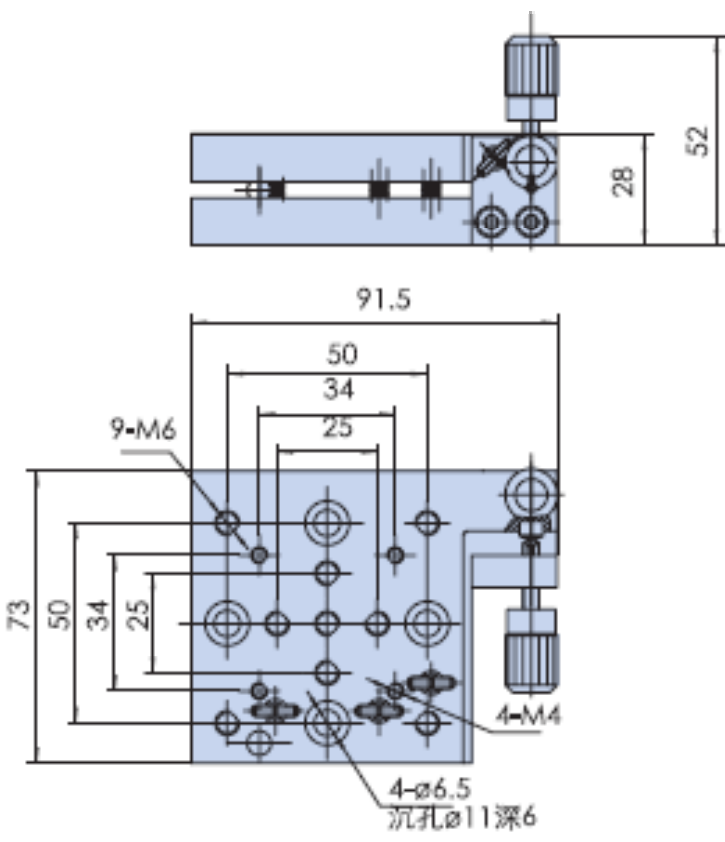


手动倾斜台：LY03SQX4M



参数说明	型号	LY03SQX4M
	台面尺寸	73mm×68mm
	功能	θ_x , θ_z 二维俯仰和偏转调整
	承载	2.2kg
	自重	0.35kg
	材料	硬铝
	驱动方式	微调螺纹副双轴驱动
	调整范围	俯仰 $\pm 4^\circ$, 偏转 $\pm 2^\circ$
	台面最小调整量	5'
	表面处理	阳极氧化染黑

- 特点：
- *提供双轴倾斜和偏转调整
 - *微调螺纹副驱动，高品质碟形弹簧复位，稳定性特佳
 - *上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合



手动系列

- 手动平移台
- 手动旋转台
- 手动角位台
- 手动升降台
- 手动倾斜台
- 手动多维组合台

手动倾斜台

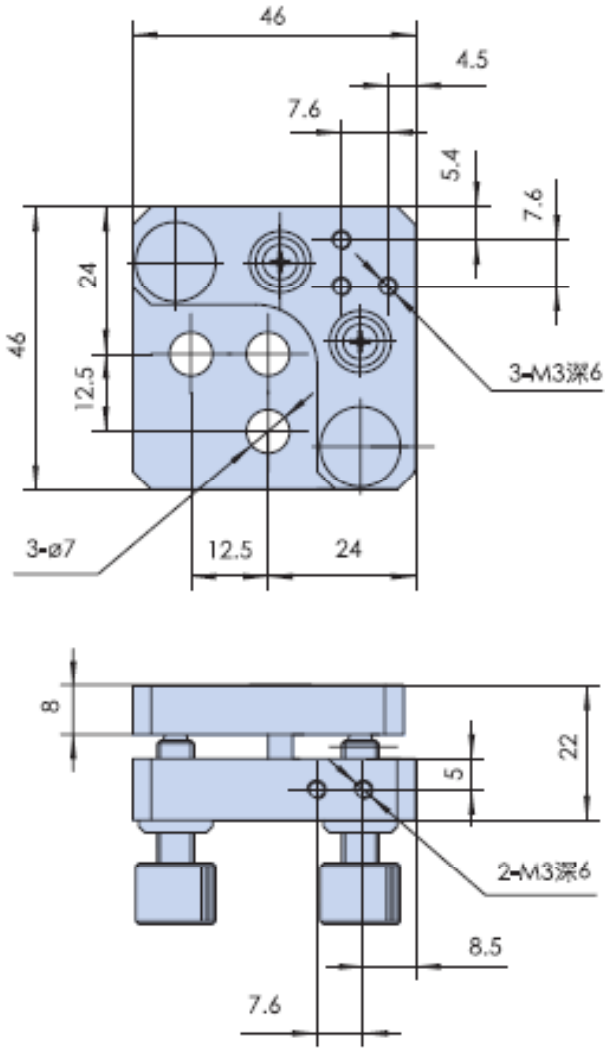
手动多维组合台

手动系列

手动倾斜台：LY04SQX5M



参数说明	型号	LY04SQX5M
	台面尺寸	46mm×46mm
	功能	θ_x , θ_y 二维俯仰调整
	承载	0.53kg
	自重	0.15kg
	材料	硬铝
	驱动方式	微调螺纹副驱动
	调整范围	俯仰±5°
台面最小调整量		5'
表面处理		阳极氧化染黑



- 特点：
- *提供二维俯仰调整
 - *微调螺纹副驱动，高品质碟形弹簧复位，稳定性特佳
 - *上下部均有标准孔距的连接孔，方便与其它系列产品组合

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台



手动多维组合台：LY01SWT13M



手动多维组合台：LY02SWT13M



手动多维组合台：LY03SWT13M



手动多维组合台：LY04SWT13M



手动多维组合台：LY05SWT13M



手动多维组合台：LY06SWT13M

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台



手动多维组合台：LY07SWT25M



手动多维组合台：LY08SWT25M



手动多维组合台：LY09SWT13M



手动多维组合台：LY10SWT13M



手动多维组合台：LY11SWT13M



手动多维组合台：LY12SWT13M



手动多维组合台：LY13SWT100M



手动多维组合台：LY14SWT100M



手动多维组合台：LY15SWT13M

手动系列

手动平移台

手动旋转台

手动角位台

手动升降台

手动倾斜台

手动多维组合台

光学镜架系列



电控光学镜架

手动光学镜架

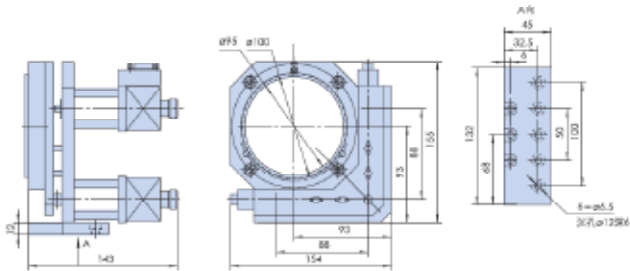
电动镜架：LY101DJJ100M



参数说明	型号	LY101DJJ100M
	镜片直径	100mm
	功能	θ_x, θ_y 二维俯仰调整
	角度范围	$\pm 5^\circ$
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化染黑
	驱动方式	M6X0.25细牙螺杆双轴驱动
	驱动电机	步进电机

特点

- *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
- *多位置高强度弹簧复位，稳定性高
- *微动板设计缺口，方便准直
- *三点聚四氟乙烯支撑，保护镜片
- *可装卡不同直径系列的透镜，半透半反镜，反射镜。具有将光束反射，分光或合色等功能，广泛应用于激光加工和全自动计量检测等领域
- *配有手轮，方便调试
- *步进电机性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小



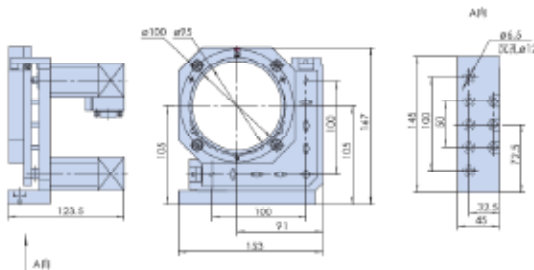
电动镜架：LY102DJJ100M



参数说明	型号	LY102DJJ100M
	镜片直径	100mm
	功能	θ_x, θ_y 二维俯仰调整
	角度范围	$\pm 5^\circ$
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化染黑
	驱动方式	M6x0.25细牙螺杆双轴驱动
	驱动电机	步进电机

特点：

- *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
- *超细牙螺杆调整，无空回结构设计，分辨率高
- *多位置高强度弹簧复位，稳定性高
- *电路设计全封闭，避免触碰松动，结构紧凑，外观精巧
- *高精度镜片装卡机构，使镜片装卡、拆卸方便且重复装卡精度高，保护镜片
- *具有限位功能和初始零位功能
- *配有手轮，方便调试
- *可装卡不同直径系列的透镜，半透半反镜，反射镜。具有将光束反射，分光或合色等功能，广泛应用于激光加工和全自动计量检测等领域
- *步进电机消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

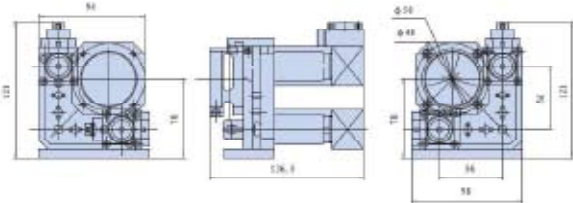


电动镜架：LY103DJJ50M



参数说明	型号	LY103DJJ50M
	镜片直径	50mm
	功能	θ x, θ y二维俯仰调整
	角度范围	±5°
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化染黑
	驱动方式	M6x0.25细牙螺杆双轴驱动
	驱动电机	步进电机

- 特点：
- *标配步进电机运动控制器可对其实现自动化控制
 - *多位置高强度弹簧复位，稳定性高
 - *可装卡不同直径系列的透镜，半透半反镜，反射镜，装卡松紧度可调
 - *具有限位功能和初始零位功能
 - *高精度镜片装卡机构，使镜片装卡、拆卸方便且重复装卡精度高，保护镜片
 - *超细牙螺杆调整，无空回结构设计，分辨率高
 - *电路设计全封闭，避免触碰松动，结构紧凑，外观精巧
 - *配有手轮，方便调试
 - *步进电机消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

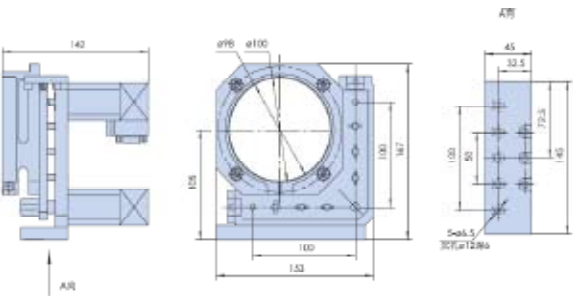


电动镜架：LY104DJJ100M



参数说明	型号	LY104DJJ100M
	角度范围	±5°
	功能	θ x, θ y二维俯仰调整
	镜片直径	100mm
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化染黑
	驱动方式	M6x0.25细牙螺杆双轴驱动
	驱动电机	步进电机

- 特点：
- *标配步进电机,运动控制器可对其实现自动化控制
 - *步进电机和丝杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小。
 - *具有限位功能，初始零位功能，换装伺服电机，接受产品的改制和量身定制。
 - *升降台系采用剪型升降支撑，保证运动平稳,承载大，寿命长
 - *电动升降台平放使用，可与其他种类台子组成多维电动调整台
 - *采用精密研配丝杠驱动，运动舒适，可以任意升降且空回极小
 - *配有手轮，方便调试
 - *两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
 - *步进电机和滚珠螺杆通过进口弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小

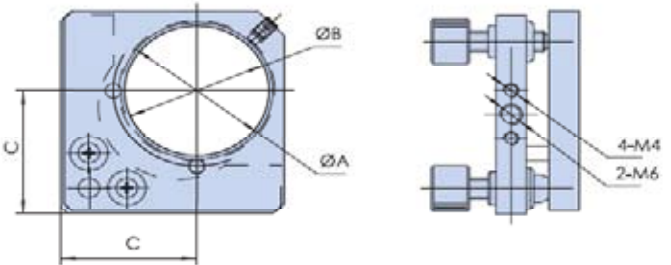
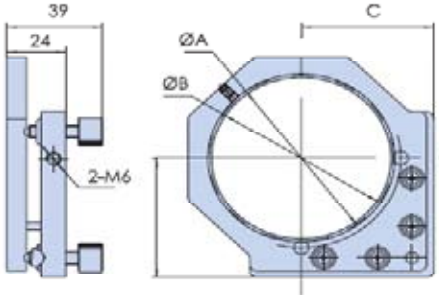


反射-分光镜架：LY01SJM (20-76) M



- 特点：
- *M6x0.25细牙螺杆调整
 - *碟形弹簧复位，复位力可调，从零到刚性
 - *三点聚四氟乙烯支撑，保护镜片
 - *两个方向安装孔，适合不同光路方向

产品型号		LY01SJM (20-76) M									
参数说明	A	20 mm	25 mm	25.4 mm	30 mm	38.1 mm	40 mm	50 mm	76 mm		
	C	25.5 mm	28 mm	33.5 mm	28 mm	36 mm	35.9 mm	39 mm	53 mm		
	B	19 mm	24 mm	24 mm	29 mm	36 mm	38 mm	48 mm	74 mm		
	质量	0.17-0.2 kg									

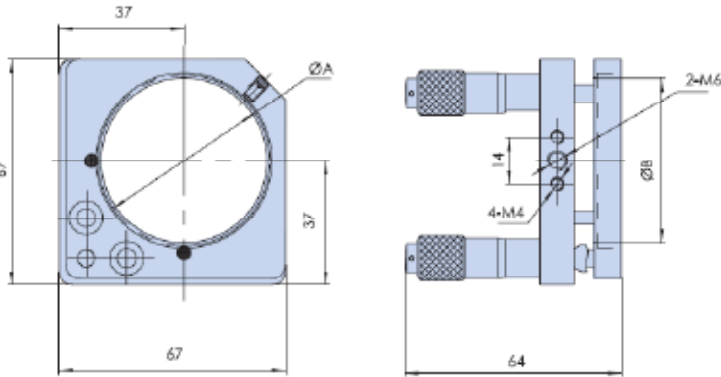


反射-分光镜架：LY02SJM (25.4-50.8) M



- 特点：
- *碟形弹簧复位，复位力可调，从零到刚性
 - *三点聚四氟乙烯支撑，保护镜片
 - *两个方向安装孔，适合不同光路方向
 - *分厘卡具有锁紧定位功能
 - *调整方式为分厘卡调整的方式

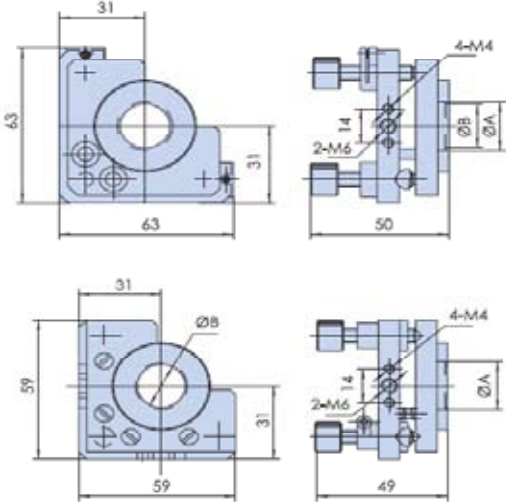
型号		LY02SJM (25.4-50.8) M	
参数说明	A	25.4mm-50.8mm	
	质量	0.15Kg-0.22kg	



反射-分光镜架：LY03SJM (25.4-76) M



产品型号		LY03SJM (25.4-76) M			
参数说明	A	53	59	72	96
	B	36.5	36	37	53
	C	28	25.5	37	49
	D (镜片直径)	Φ 25.4mm-Φ 76mm			
	E	25.4	38	49	74
	F	24	22	24	24
质量	G	Φ 4.5	---	M6	M6
	质量	0.1kg-0.15kg			

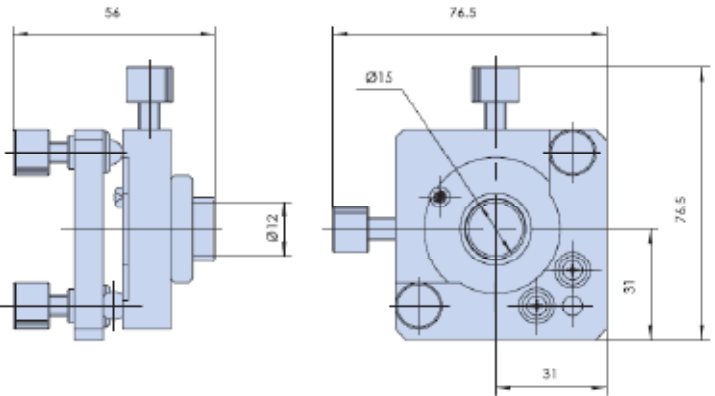


- 特点：
- *碟形弹簧复位，复位力可调，从零到刚性
 - *微动板设计缺口，方便准直
 - *聚四氟乙烯垫片，保护镜片
 - *两个方向安装孔，适合不同光路方向
 - *M6x0.25细牙螺杆调整，特殊铜螺母，可以轴向锁紧螺杆，防止震动松动
 - *镜筒装卡镜片，可以装好镜片后再固定到调整架上

反射-分光镜架：LY05SJM15M



型号		LY05SJM15M
参数说明	平移调整范围	±2mm
	倾斜调整范围	±4°
	装卡镜片直径	15mm, 20mm (配镜筒)

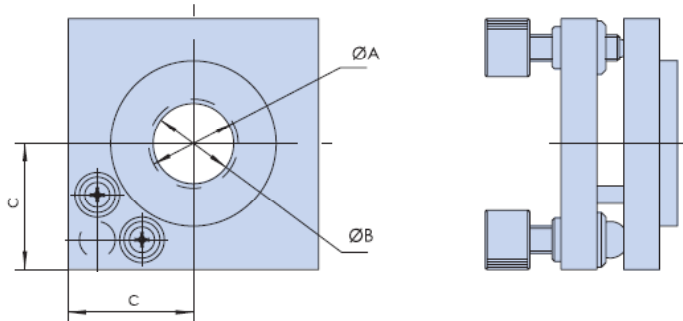


- 特点：
- *可将镜片两维平移，两维倾斜调整
 - *碟形弹簧复位，复位力可调，从零到刚性
 - *螺纹压圈卡紧镜片
 - *M6x0.25细牙螺杆调整，特殊铜螺母，可以径向锁紧螺杆，防止震动松动，锁紧过程中螺杆不移位

反射-分光镜架：LY04SJM (15-76) M



产品型号		LY04SJM (15-76) M							
参数说明	A	15mm	20mm	25mm	30mm	50mm	60mm	76mm	
	B	13mm	18mm	23mm	28mm	47mm	57mm	73mm	
	C	28mm	28mm	28mm	28mm	37.5mm	45mm	50mm	
	质量	0.11kg-0.2kg							

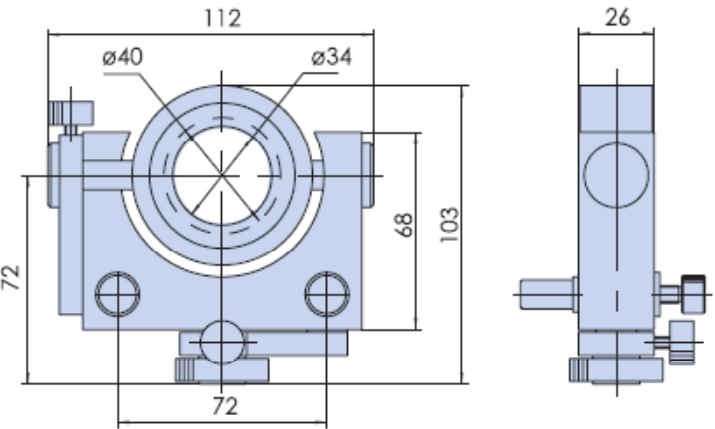


- 特点：
- *碟形弹簧复位，复位力可调，从零到刚性
 - *微动板设计缺口，方便准直
 - *聚四氟乙烯垫片，保护镜片
 - *两个方向安装孔，适合不同光路方向
 - *M6x0.25细牙螺杆调整，特殊铜螺母，可以径向锁紧螺杆，防止震动松动，锁紧过程中螺杆不移位
 - *镜筒装卡镜片，可以装好镜片后再固定到调整架上

反射-分光镜架：LY06SJM (40-50) M



产品型号		LY06SJM (40-50) M	
参数说明	粗调	360°	360°
	微调	±3°	±3°
	A (安装孔径)	40 mm	M52x1
	B	34 mm	46 mm
	质量	0.6 kg-0.71kg	

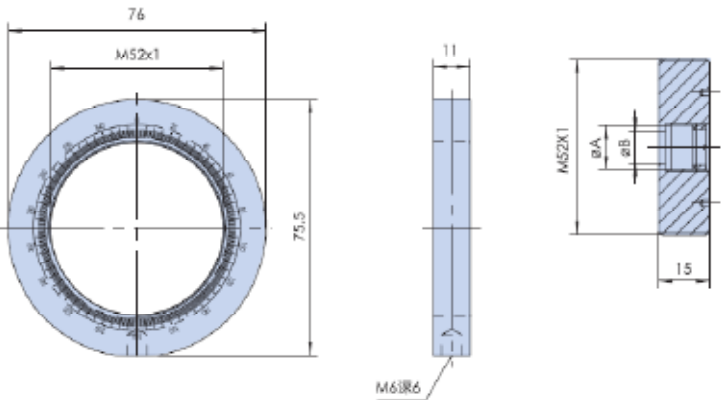


- 特点：
- *两旋转轴正交共面，所以可将镜片两维正交共面调整，保证光程不变
 - *M6x0.25细牙螺杆调整 (配铜螺母)
 - *可360°粗调，±3°微调
 - *螺纹压圈卡紧镜片

反射-分光镜架：LY07SJM52M



型号		LY07SJM52M
参数说明	安装孔径	M52x1
	质量	0.04 kg

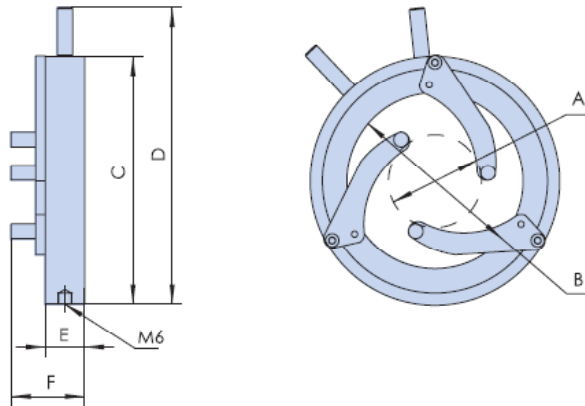


- 特点：
- *中心为M52x1标准螺纹孔，可与多种镜架配合使用
 - *螺纹压圈固定偏光镜
 - *周围360°刻划，方便读数

反射-分光镜架：LY09SJM (50-102) M



型号		LY09SJM (50-102) M			
参数说明	A	最小行程	5 mm	5 mm	5 mm
		最大行程	50 mm	76 mm	102 mm
	B	46 mm	72 mm	100 mm	
	C	70 mm	102 mm	140 mm	
	D	90 mm	126 mm	160 mm	
	E	11 mm	16 mm	16 mm	
	F	19 mm	30 mm	30 mm	
	质量		0.15 kg-0.31kg		

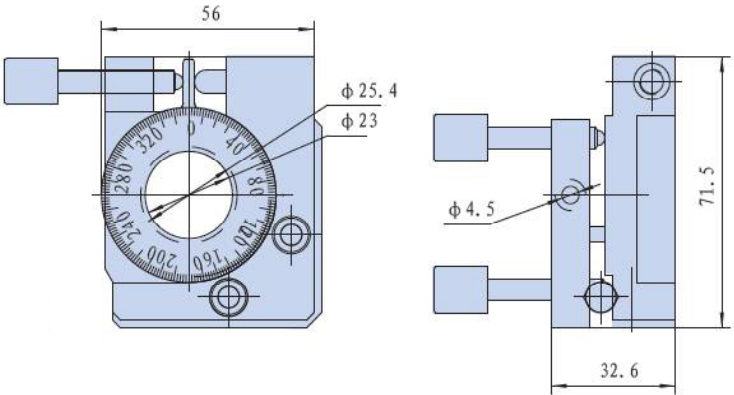


- 特点：
- *更换透镜时，透镜中心不变
 - *弹簧自动复位，适用较轻重量的透镜
 - *三个支撑臂同时连续开启，适用不同直径的透镜

反射-分光镜架：LY08SJM25.4M



型号		LY08SJM25.4M
参数说明	旋转调整范围	360°
	最小读数	2°
	倾斜调整范围	±5°

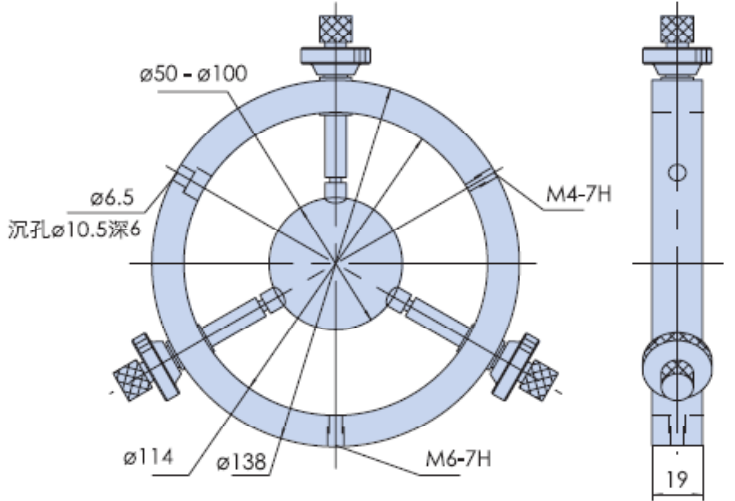


- 特点：
- *采用精密轴系旋转调整，定位稳定、可靠
 - *可两维倾斜调整
 - *M6x0.25细牙螺杆调整，碟形弹簧复位，弹性可调
 - *可装卡25.4mm的偏光镜片，压圈锁紧
 - *周围360°刻划，方便读数

反射-分光镜架：LY10SJM (50-100) M



型号		LY10SJM (50-100) M
参数说明	夹持直径	50-100 mm
	质量	0.42 kg



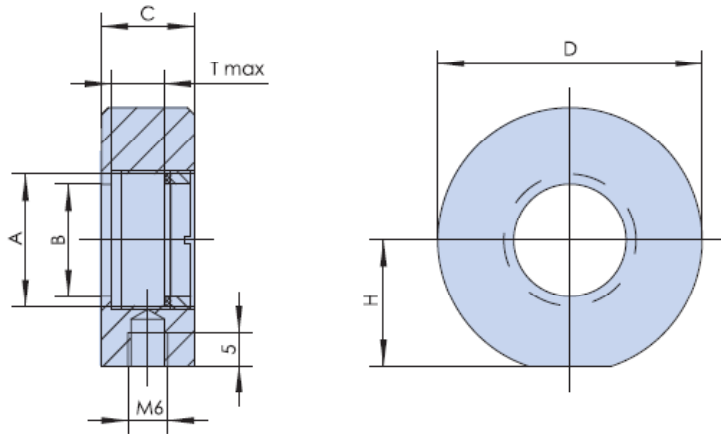
- 特点：
- *不锈钢独立可调刚性夹持杆夹持镜片，稳定，承载大
 - *粗微调设计可快速装卸镜片并保护镜片
 - *锁紧装置新颖可靠
 - *夹持杆前端V形夹头可任意转动，可夹持各种厚度的镜片或圆柱体，适应性强

手动光学镜架

反射-分光镜架：LY11SJM (10-100) M



型号		LY11SJM (10-100) M																	
参数说明	A	10	12	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100						
	B	7	8.5	12	17	22	27	32	37	45	55	71	88						
	C	12	14	14	14	14	14	18	18	18	19	22	22	25					
	D	30	35	39	45	49	55	60	65	70	80	100	120	150					
	H	14	15.5	18.5	22	24.5	27.5	30	33	36	40	45	50	55					
	T	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	14	16	16	16	16	16

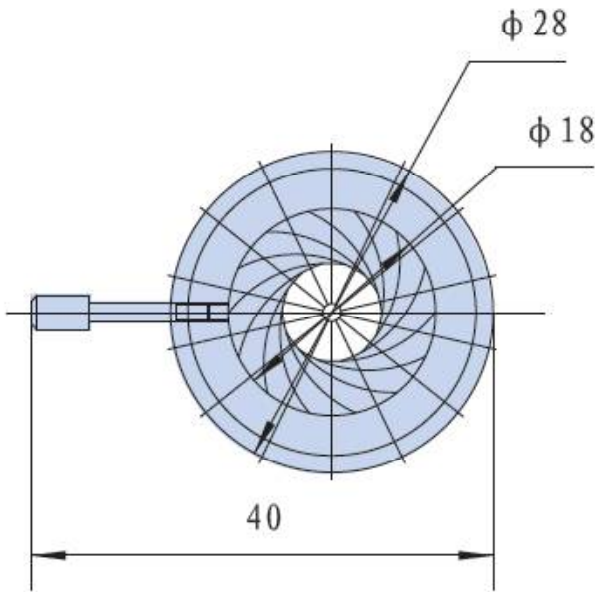


- 特点：
- *变径圈可与其它系列镜架配套使用
 - *镜片架的外径尺寸规格固定成系列
 - *普通镜片架可装卡各种不同尺寸规格的镜片

反射-分光镜架：LY12SJM (0.5-18) M



型号		LY12SJM (0.5-18) M
参数说明	孔径调整范围	Ø0.5mm—Ø18mm



- 特点：
- *可调光阑叶片数量多，孔径圆滑，连续可调，使用方便

光纤调整耦合系列



光纤调整架

光纤夹持

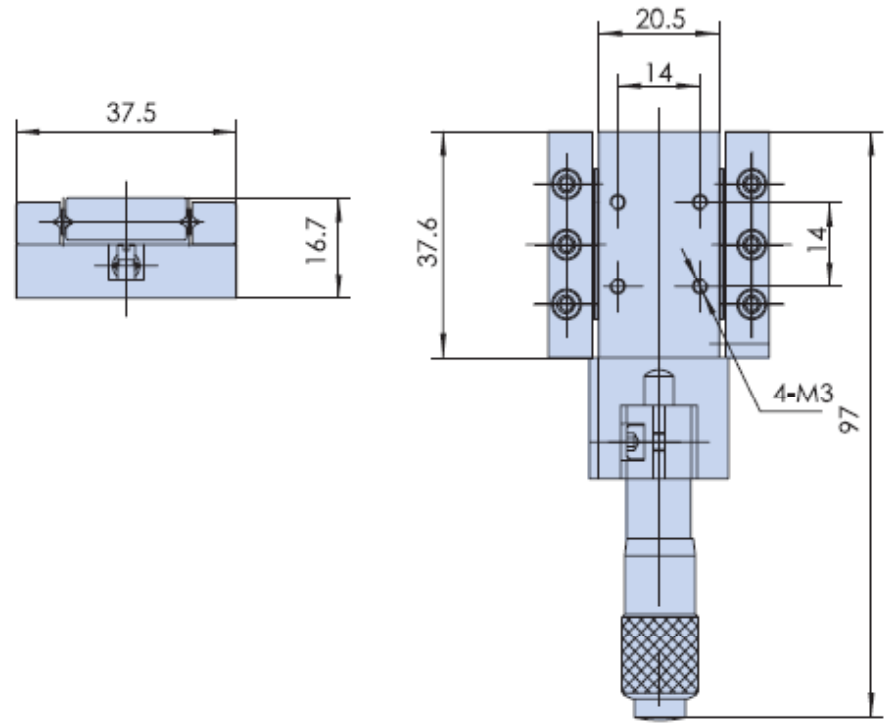
光纤耦合器

光纤调整架：LY101GQT12M

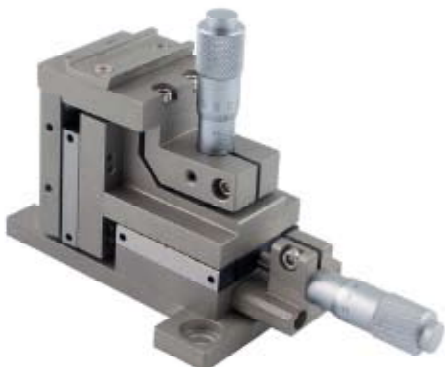


型号		LY101GQT12M
参数说明	台面尺寸	37.5mm×20.5mm
	水平X方向调整量	12mm
	偏摆	<100μrad
	台子厚度	16.7mm
	承重	2.3kg

- 特点：
- *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *提供一维平移调整长
 - *采用温度稳定性极佳的不锈钢材料，抑制漂移
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座

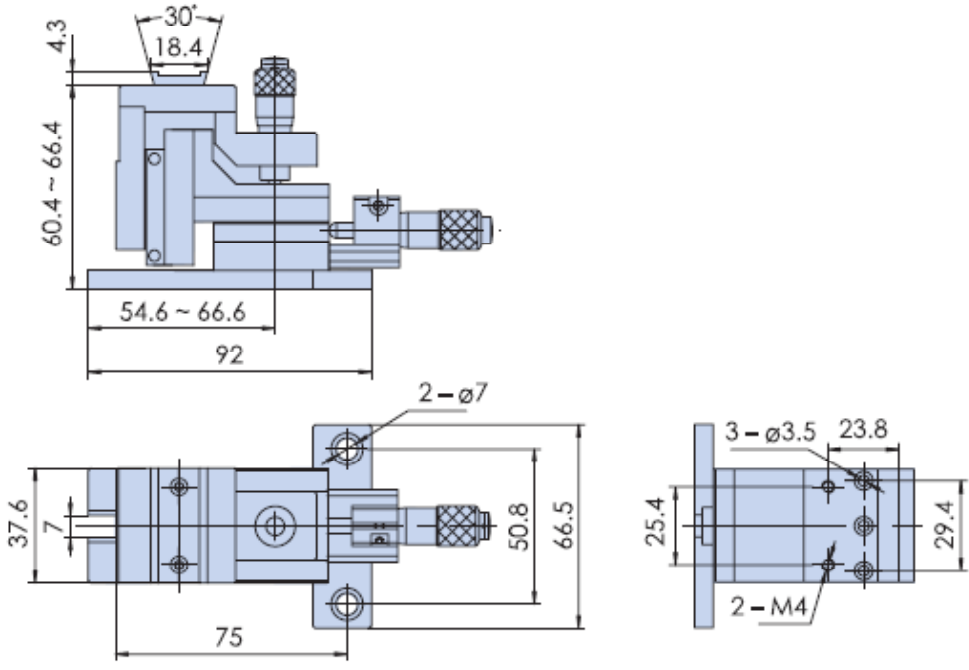


光纤调整架：LY102GQT12M



型号		LY102GQT12M
参数说明	Y向调整量	12mm
	Z向调整量	6mm
	承重	2.5kg
	偏摆	<100μrad
	光路中心高	79mm

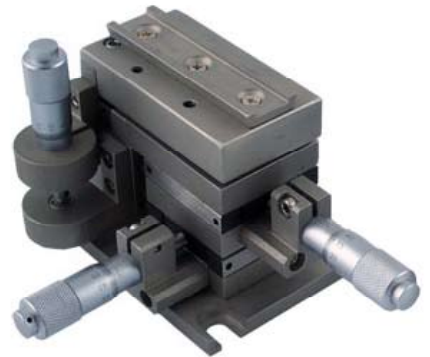
- 特点：
- *采用温度稳定性极佳的不锈钢材料，抑制漂移
 - *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *提供Y，Z二维平移调整
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座



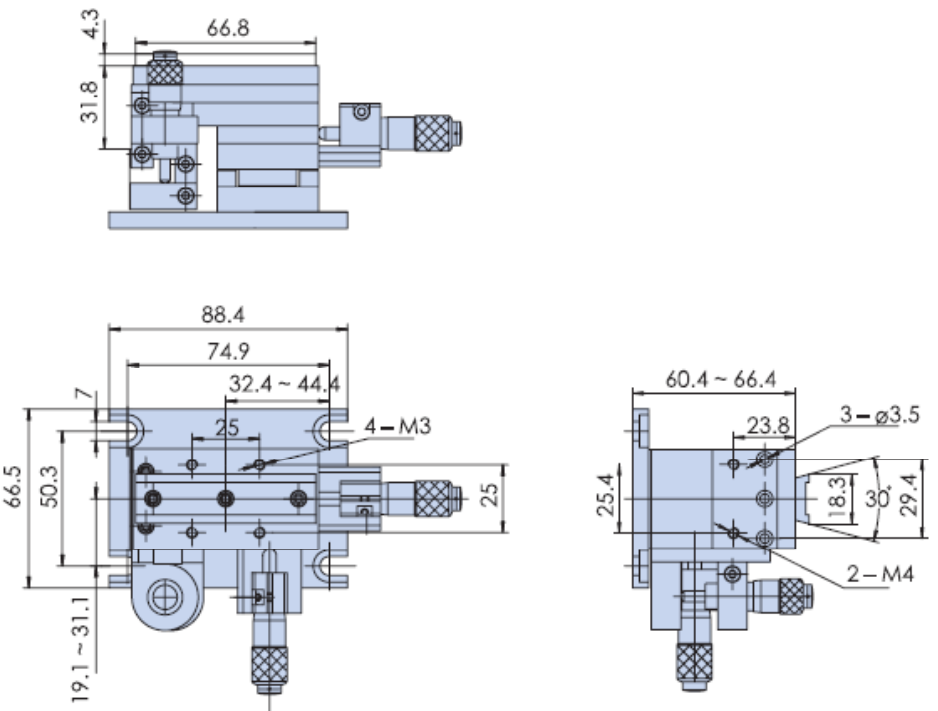
光纤调整架：LY103GQT12M



参数说明	型号	LY103GQT12M
	X轴向调整量	12mm
	Y轴向调整量	12mm
	Z轴向调整量	6mm
	承重	2.5kg
	光路中心高	79mm
	偏摆	<100μrad



- 特点：
- *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *结构紧凑，外形小巧
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座
 - *采用温度稳定性极佳的不锈钢材料，抑制漂移
 - *左右手成对设计

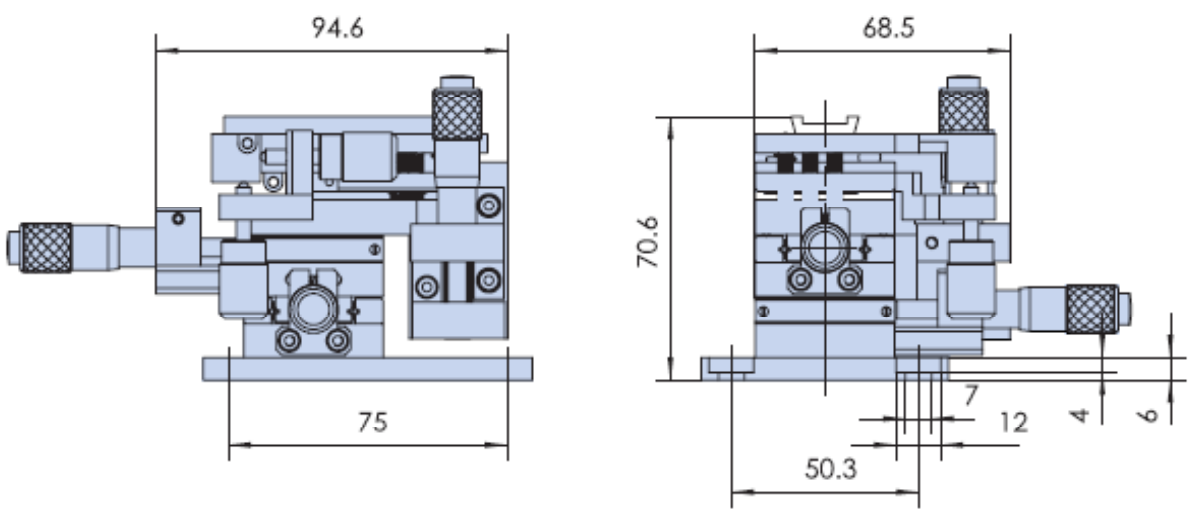


光纤调整架：LY104GQT12M



参数说明	型号	LY104GQT12M
	X轴向调整量	12mm
	Y轴向调整量	12mm
	Z轴向调整量	6mm
	偏摆	<100μrad
	光路中心高	79mm
	绕Y轴倾斜调整量	±5°
	绕Z轴倾斜调整量	±5°
	承重	2.5kg

- 特点：
- *采用温度稳定性极佳的不锈钢材料，抑制漂移
 - *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *结构紧凑，外形小巧
 - *左右手成对设计
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座
 - *提供X、Y轴平移调整和Z轴竖直方向调整以及绕Y、Z轴的倾斜调整

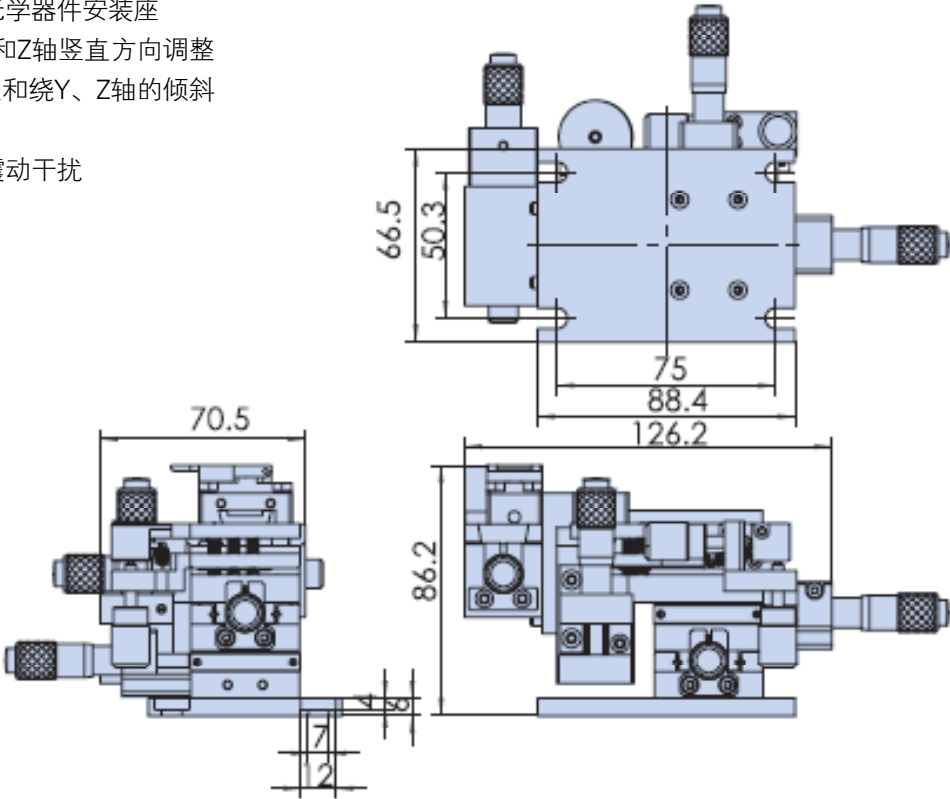


光纤调整架：LY105GQT12M



参数说明	型号	LY105GQT12M
	X轴向调整量	12mm
	Y轴向调整量	12mm
	Z轴向调整量	6mm
	绕X轴旋转调整分辨率	6°
	偏摆	<100μrad
	光路中心高	79mm
	绕Y轴倾斜调整量	±5°
	绕Z轴倾斜调整量	±5°
	绕X轴旋转调整量	±10°
	承重	2.5kg

- 特点：
- *采用温度稳定性极佳的不锈钢材料，抑制漂移
 - *结构紧凑，外形小巧
 - *左右手成对设计
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座
 - *提供X、Y轴平移调整和Z轴竖直方向调整以及绕X轴的旋转调整和绕Y、Z轴的倾斜调整
 - *刚性结构设计，避免震动干扰

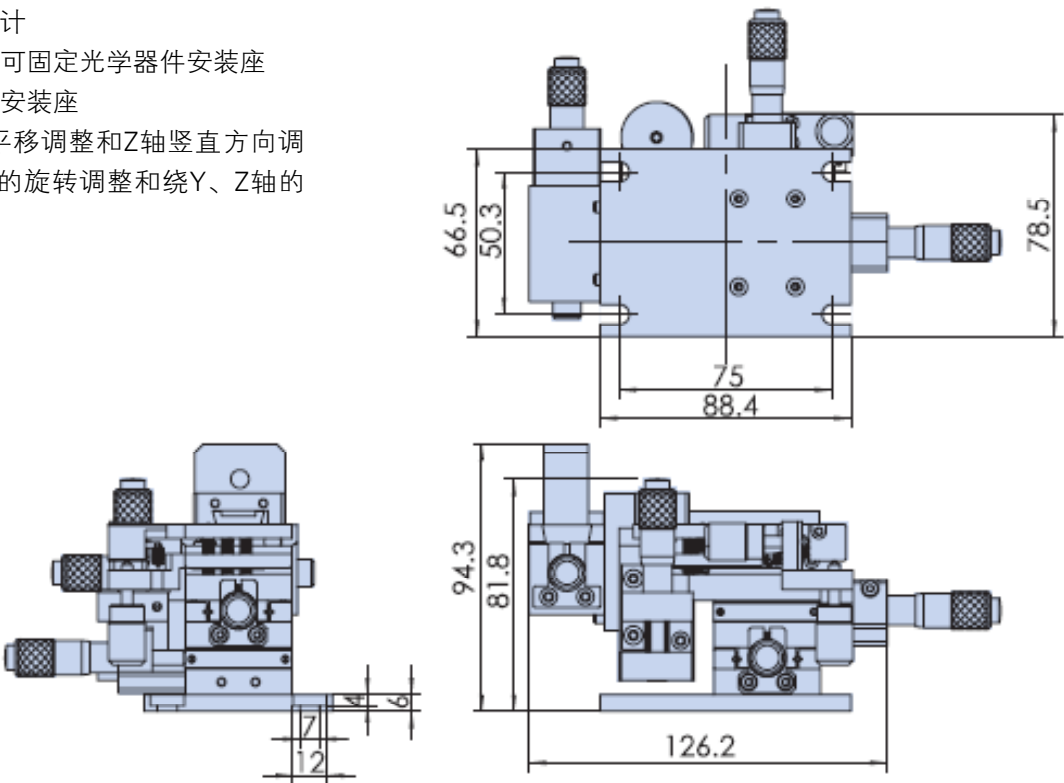


光纤调整架：LY106GQT12M



参数说明	型号	LY106GQT12M
	X轴向调整量	12mm
	Y轴向调整量	12mm
	Z轴向调整量	6mm
	绕X轴旋转调整分辨率	6°
	偏摆	<100μrad
	光路中心高	79mm
	绕Y轴倾斜调整量	±5°
	绕Z轴倾斜调整量	±5°
	绕X轴旋转调整量	±10°
	承重	2.5kg

- 特点：
- *采用温度稳定性极佳的不锈钢材料，抑制漂移
 - *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *结构紧凑，外形小巧
 - *左右手成对设计
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座
 - *配有光纤固定安装座
 - *提供X、Y轴平移调整和Z轴竖直方向调整以及绕X轴的旋转调整和绕Y、Z轴的倾斜调整

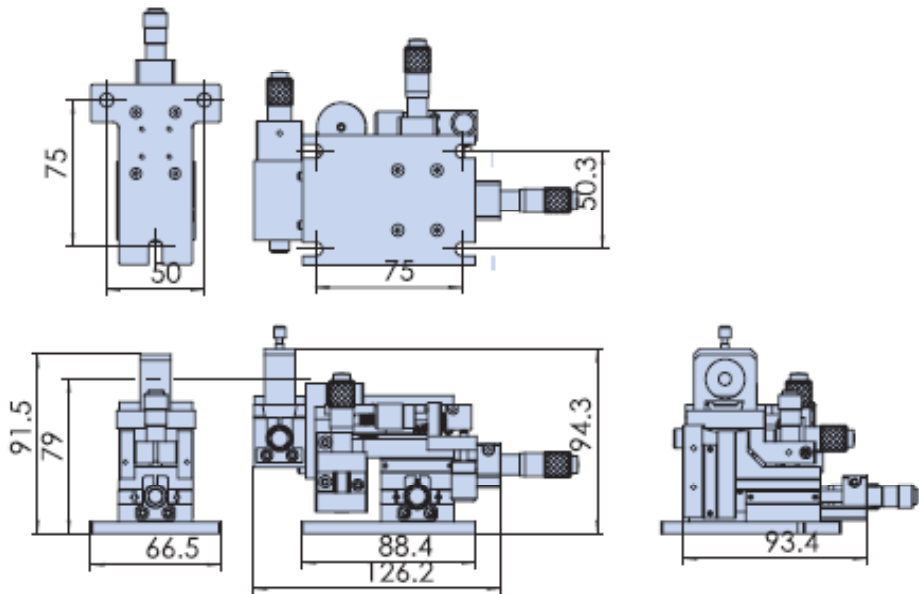


光纤调整架：LY107GQT12M

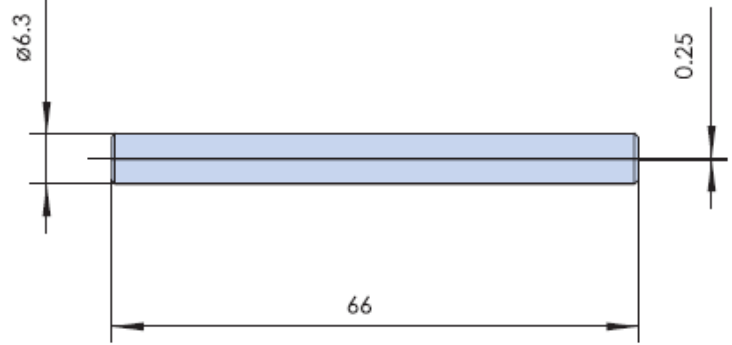


参数说明	型号	LY107GQT12M
	X轴向调整量	12mm
	Y轴向调整量	12mm
	Z轴向调整量	6mm
	绕X轴旋转调整分辨率	6°
	偏摆	<100μrad
	光路中心高	79mm
	绕Y轴倾斜调整量	±5°
	绕Z轴倾斜调整量	±5°
	绕X轴旋转调整量	±10°
	承重	2.5kg

- 特点：
- *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *结构紧凑，外形小巧
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座
 - *配有光纤固定安装座
 - *提供X、Y轴平移调整和Z轴垂直方向调整以及绕X轴的旋转调整和绕Y、Z轴的倾斜调整
 - *采用温度稳定性极佳的不锈钢材料，抑制漂移
 - *左右手成对设计
 - *前端提供X、Z二维调整，加准直物镜，将光束准直

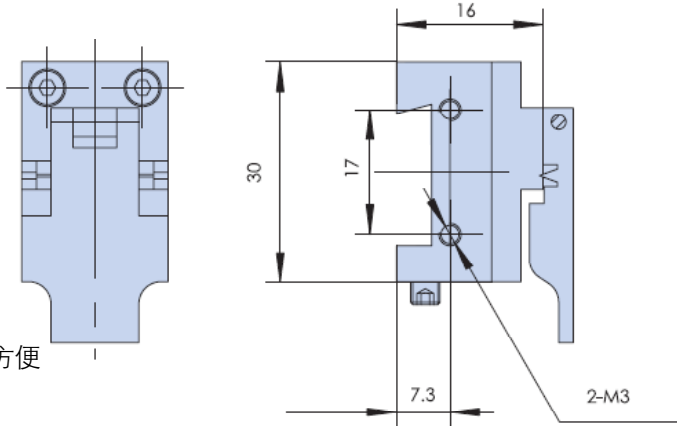
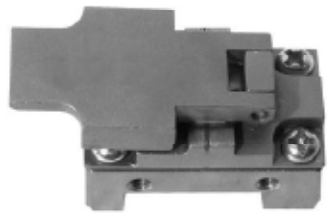


光纤夹持：LY101GQJ (0.2–0.8)



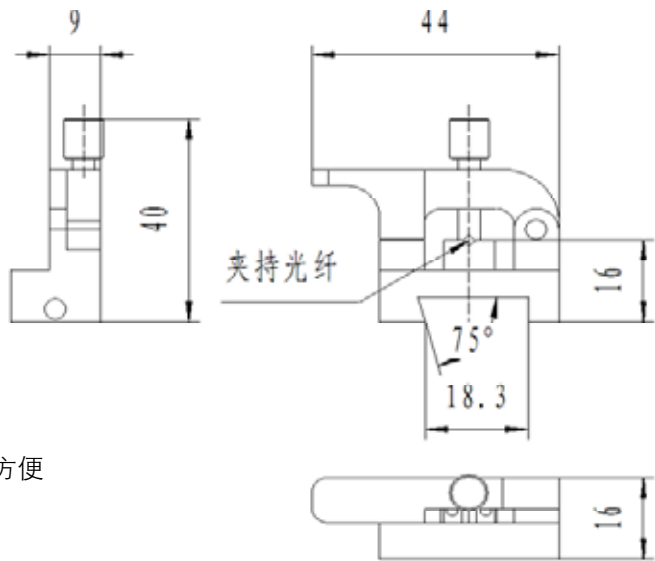
- 特点
- *长圆柱体中心开槽，弹性卡紧光纤
 - *夹持直径0.08 ~ 0.2mm
 - *配合各种光纤耦合器和光纤固定夹头安装座使用，稳定方便

光纤夹持：LY102GQJ(0.2–0.8)



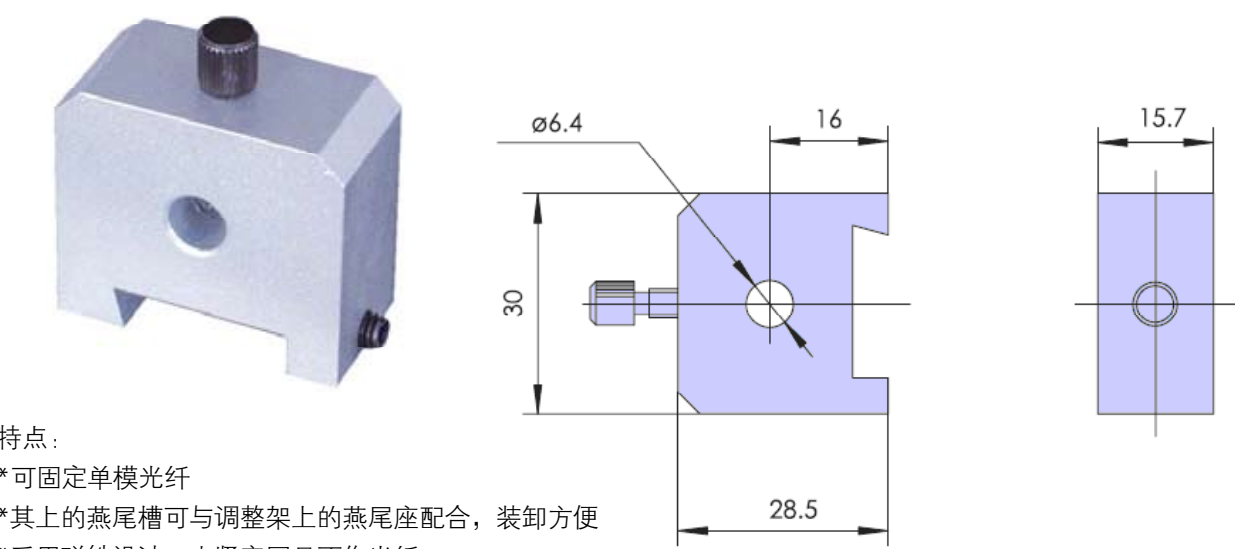
- 特点：
- *可固定单模光纤
 - *其上的燕尾槽可与调整架上的燕尾座配合，装卸方便
 - *采用磁铁设计，夹紧牢固且不伤光纤
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座

光纤夹持：LY103GQJ



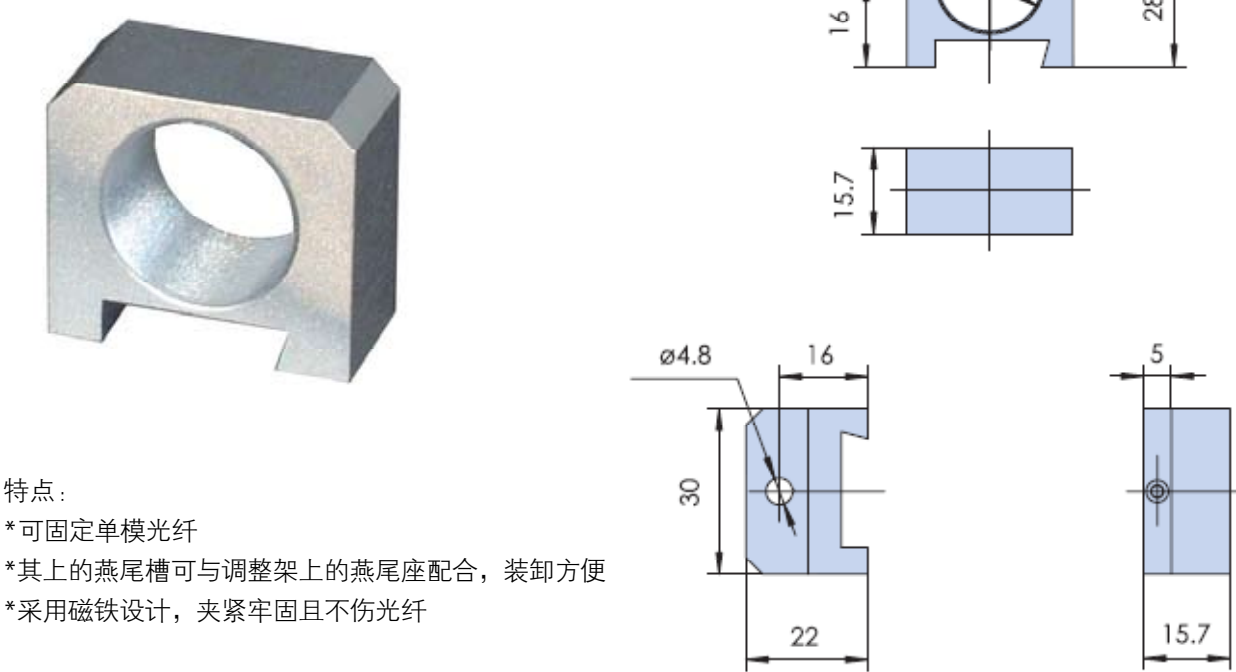
- 特点：
- *可固定单模光纤
 - *其上的燕尾槽可与调整架上的燕尾座配合，装卸方便
 - *采用磁铁设计，夹紧牢固且不伤光纤
 - *配有燕尾座，可固定光学器件安装座

光纤夹持：LY104GQJ



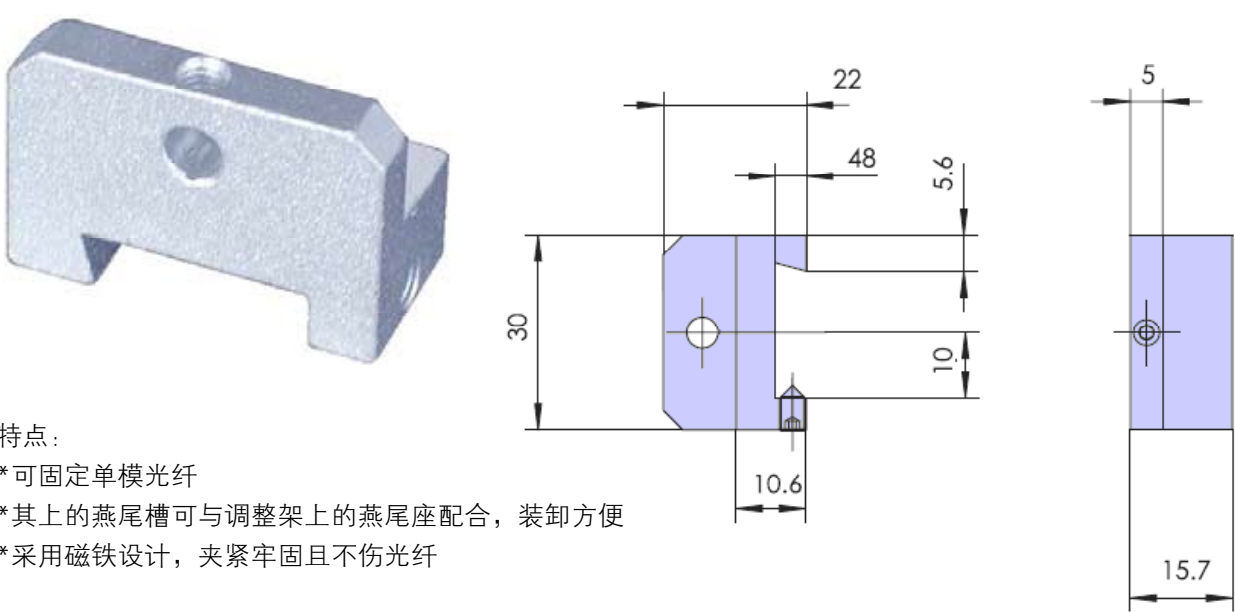
- 特点：
- *可固定单模光纤
 - *其上的燕尾槽可与调整架上的燕尾座配合，装卸方便
 - *采用磁铁设计，夹紧牢固且不伤光纤

光纤夹持：LY106GQJ



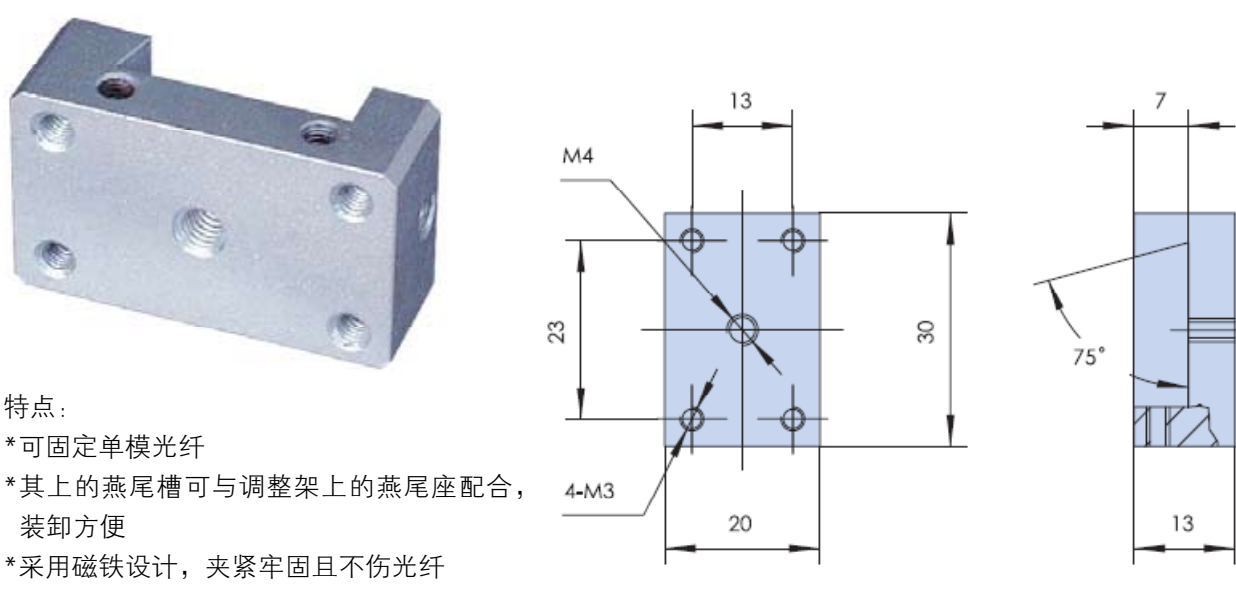
- 特点：
- *可固定单模光纤
 - *其上的燕尾槽可与调整架上的燕尾座配合，装卸方便
 - *采用磁铁设计，夹紧牢固且不伤光纤

光纤夹持：LY105GQJ



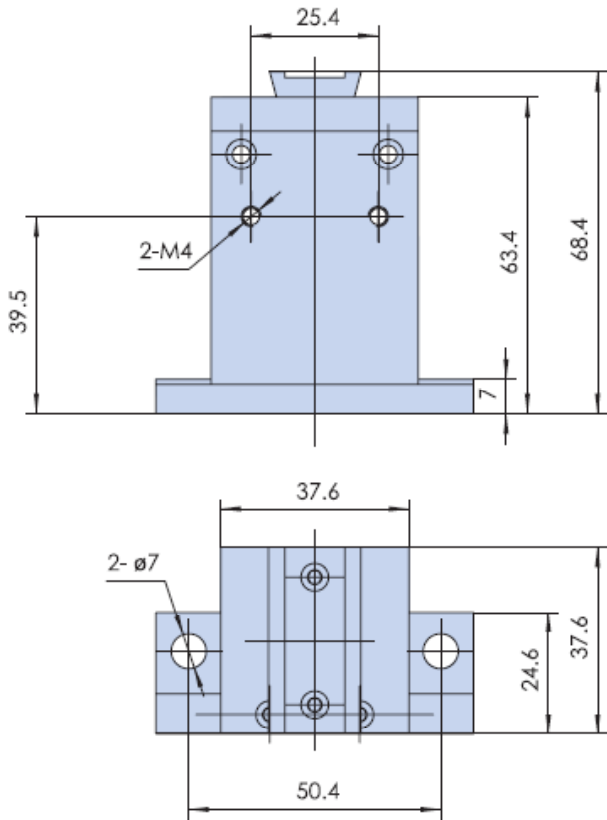
- 特点：
- *可固定单模光纤
 - *其上的燕尾槽可与调整架上的燕尾座配合，装卸方便
 - *采用磁铁设计，夹紧牢固且不伤光纤

光纤夹持：LY107GQJ



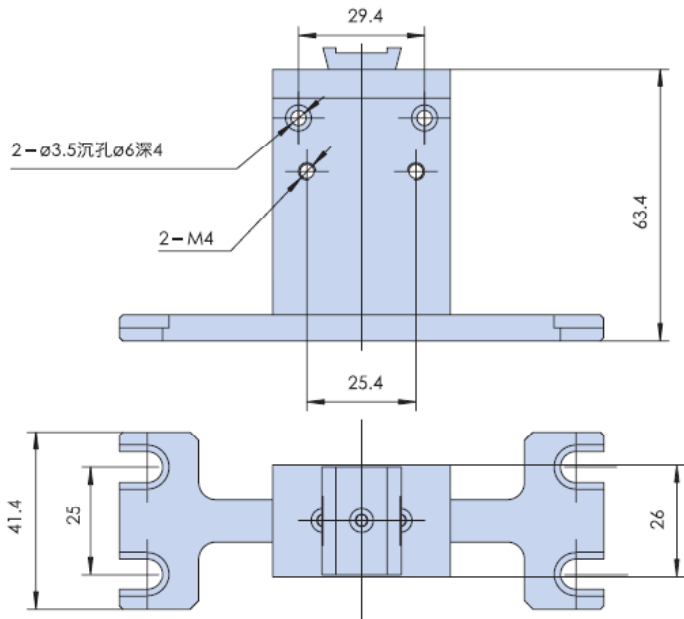
- 特点：
- *可固定单模光纤
 - *其上的燕尾槽可与调整架上的燕尾座配合，装卸方便
 - *采用磁铁设计，夹紧牢固且不伤光纤

光纤夹持：LY108GQJ



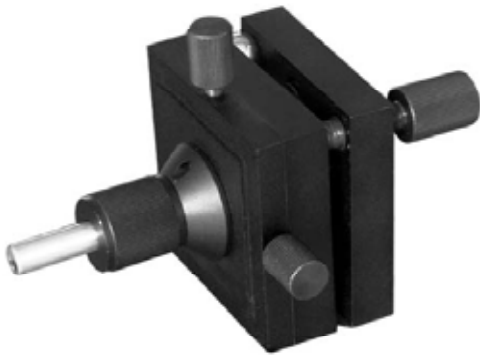
- 特点：
- *可固定单模光纤
 - *其上的燕尾槽可与调整架上的燕尾座配合，装卸方便
 - *采用磁铁设计，夹紧牢固且不伤光纤

光纤夹持：LY109GQJ



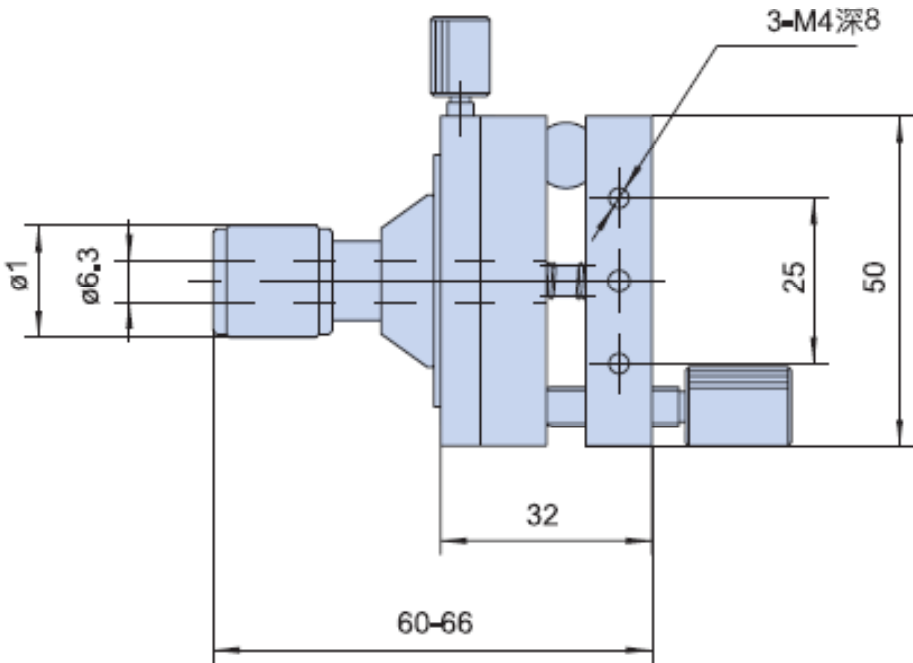
- 特点：
- *可固定单模光纤
 - *其上的燕尾槽可与调整架上的燕尾座配合，装卸方便
 - *采用磁铁设计，夹紧牢固且不伤光纤

光纤耦合器：LY101GHQ6M



型号		LY101GHQ6M
参数说明	光纤X轴向调整量	6mm
	绕Y轴倾斜调整量	±4°
	绕Z轴倾斜调整量	±4°
	光纤Y轴向调整量	±2mm
	光纤Z轴向调整量	±2mm
	自重	0.25kg

- 特点：
- *一体式封闭设计，结构紧凑
 - *细牙螺杆调整，精度更高
 - *可提供对光纤的三个平移，两个倾斜五个自由度调整



光纤耦合器

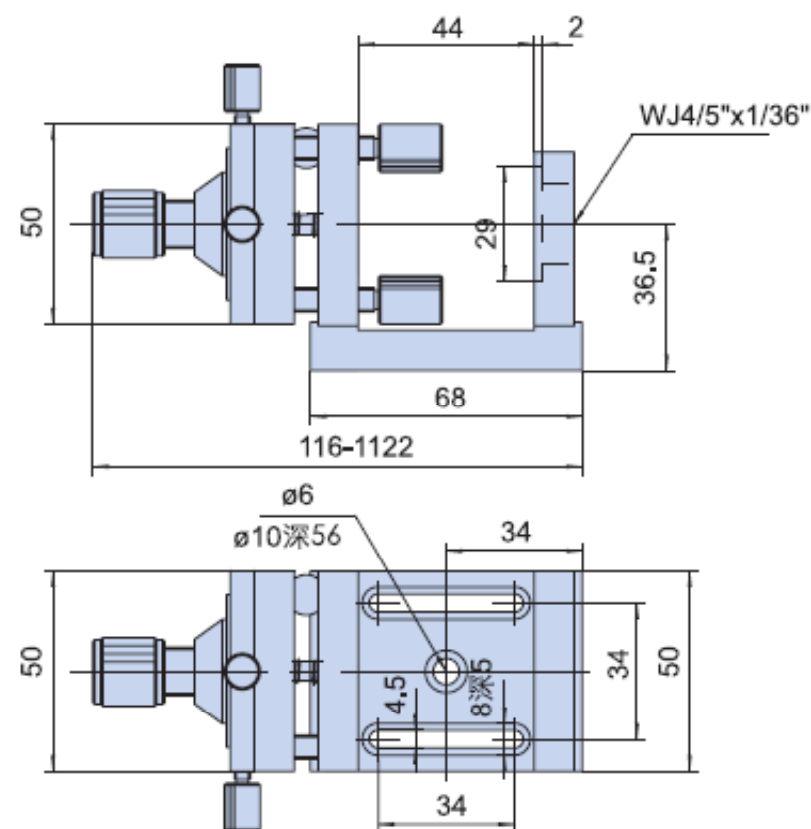
光纤耦合器：LY102GHQ6M



参 数 说 明	型号	LY102GHQ6M
	光纤x轴向调整量	6mm
	绕y轴倾斜调整量	±4°
	绕z轴倾斜调整量	±4°
	光纤y轴向调整量	±2mm
	光纤z轴向调整量	±2mm
	自重	0.25kg

特点:

- * 一体式封闭设计，结构紧凑
- * 细牙螺杆调整，精度更高
- * 可提供对光纤的三个平移，两个倾斜五个自由度调整



光纤耦合器

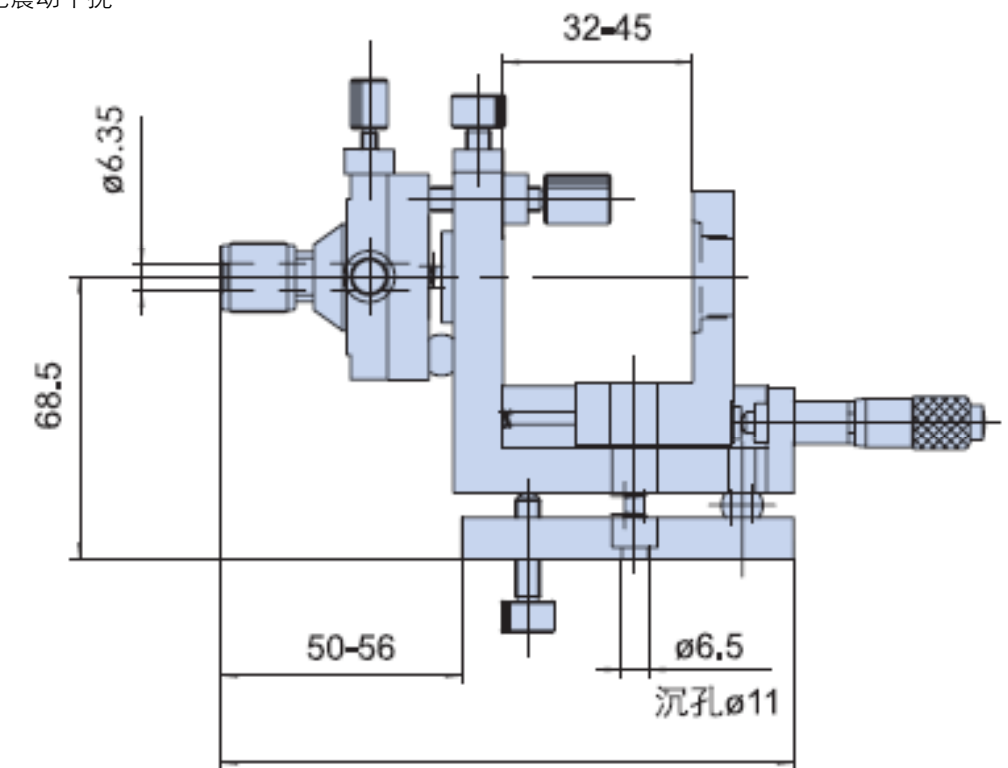
光纤耦合器：LY103GHQ6M



型号		LY103GHQ6M
参数说明	光纤X轴向调整量	6mm
	绕Z轴倾斜调整量	±4°
	显微物镜调整范围	13mm
	双轴倾斜调整范围	±4°
	光纤Y轴向调整量	±2mm
	光纤Z轴向调整量	±2mm
	绕Y轴倾斜调整量	±4°
	自重	0.6kg

特点:

- *测微头驱动，可调显微物镜座，使调整范围更大，方便定量调整
- *导轨采用精密线性滚珠导轨副，运动稳定，精度高
- *增加了双轴倾斜调整功能，与光路耦合时更方便
- *刚性结构设计，避免震动干扰

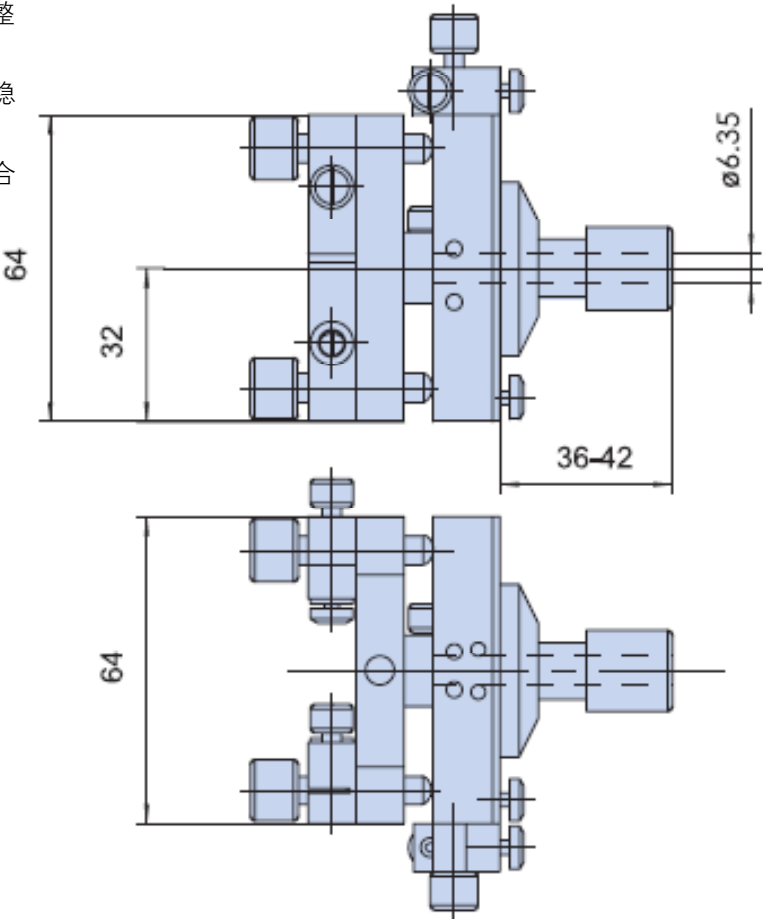


光纤耦合器：LY104GHQ6M

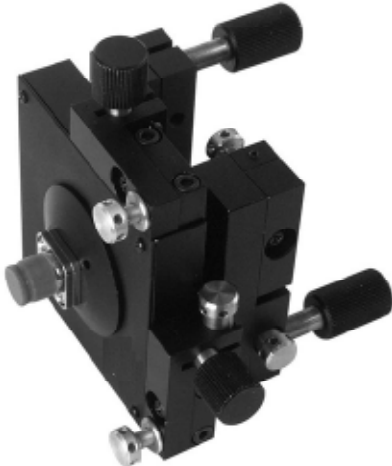


参数说明	型号	LY104GHQ6M
	光纤X轴向调整量	6mm
	绕Y轴倾斜调整量	±4°
	绕Z轴倾斜调整量	±4°
	绕Y，Z轴倾斜调整分辨率	0.00001°
	光纤Y轴向调整量	±2mm
	光纤Z轴向调整量	±2mm
	光纤Y，Z轴向调整分辨率	0.01 μm

- 特点：
- *测微头驱动，可调显微物镜座，使调整范围更大，方便定量调整
 - *导轨采用精密线性滚珠导轨副，运动稳定，精度高
 - *增加了双轴倾斜调整功能，与光路耦合时更方便
 - *刚性结构设计，避免震动干扰

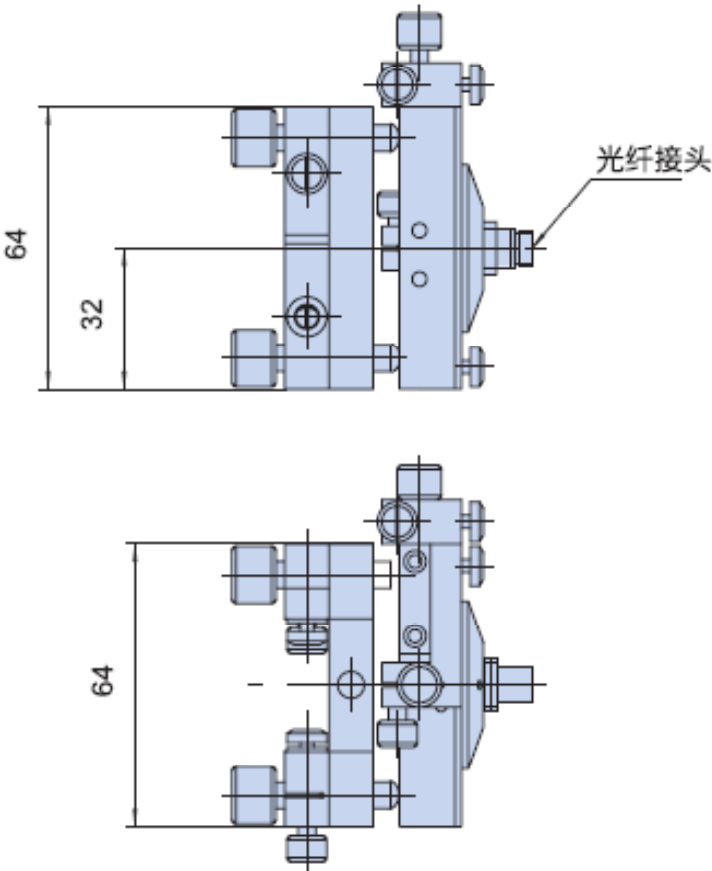


光纤耦合器：LY105GHQ6M

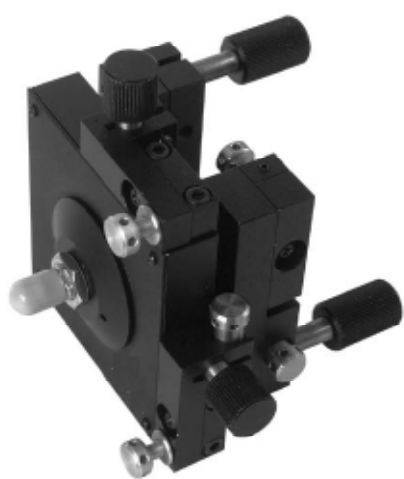


参数说明	型号	LY105GHQ6M
	光纤X轴向调整量	6mm
	绕Y轴倾斜调整量	±4°
	绕Z轴倾斜调整量	±4°
	绕Y，Z轴倾斜调整分辨率	0.00001°
	光纤Y轴向调整量	±2mm
	光纤Z轴向调整量	±2mm
	光纤Y，Z轴向调整分辨率	0.01 μm

- 特点：
- *测微头驱动，可调显微物镜座，使调整范围更大，方便定量调整
 - *导轨采用精密线性滚珠导轨副，运动稳定，精度高
 - *增加了双轴倾斜调整功能，与光路耦合时更方便
 - *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *采用细分微调结构，实现超精密微调
 - *标准接口，耦合效率高

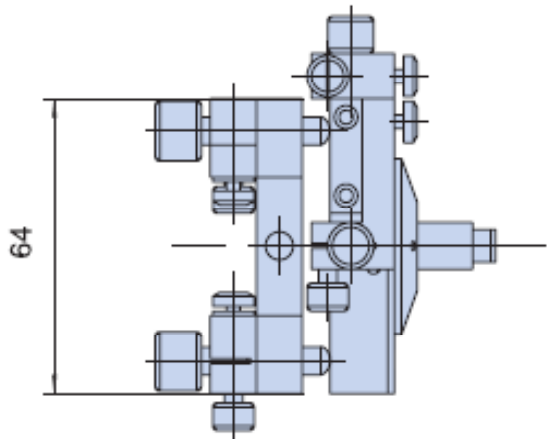
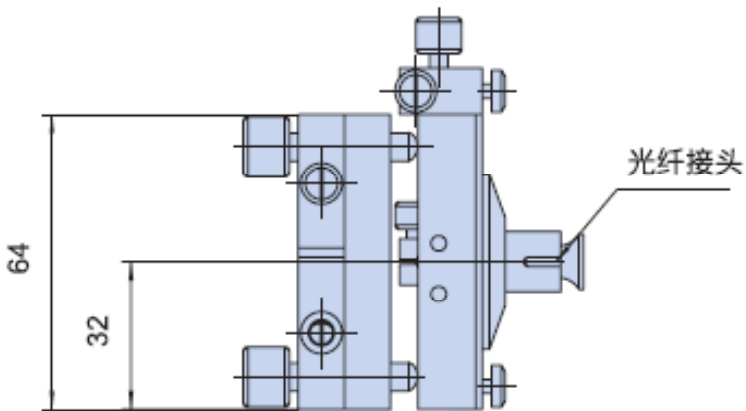


光纤耦合器：LY106GHQ6M



参数说明	型号	LY106GHQ6M
	光纤X轴向调整量	6mm
	绕Y轴倾斜调整量	±4°
	绕Z轴倾斜调整量	±4°
	绕Y，Z轴倾斜调整分辨率	0.00001°
	光纤Y轴向调整量	±2mm
	光纤Z轴向调整量	±2mm
	光纤Y，Z轴向调整分辨率	0.01 μm

- 特点：
- *测微头驱动，可调显微物镜座，使调整范围更大，方便定量调整
 - *导轨采用精密线性滚珠导轨副，运动稳定，精度高
 - *增加了双轴倾斜调整功能，与光路耦合时更方便
 - *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *采用细分微调结构，实现超精密微调
 - *标准接口，耦合效率高

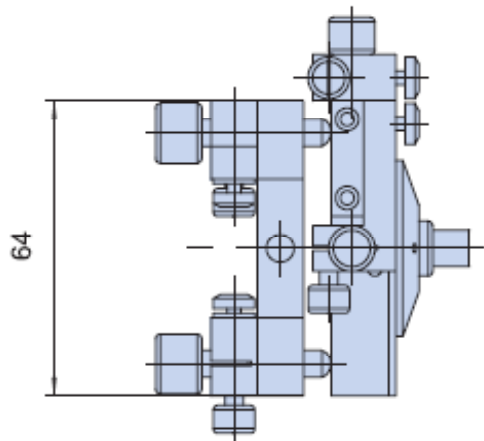
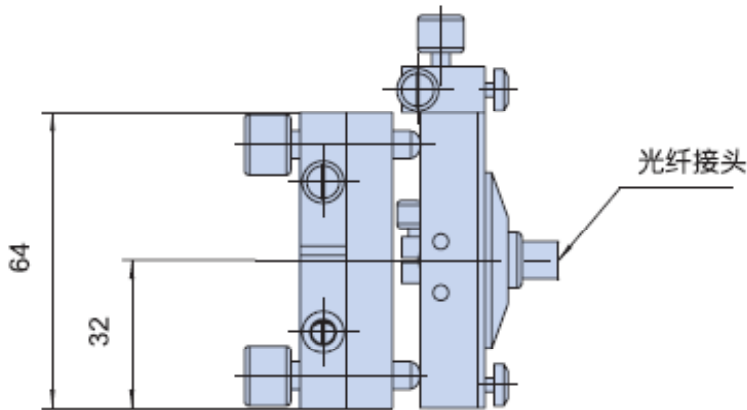


光纤耦合器：LY107GHQ6M



参数说明	型号	LY107GHQ6M
	光纤X轴向调整量	6mm
	绕Y轴倾斜调整量	±4°
	绕Z轴倾斜调整量	±4°
	光纤Y轴向调整量	±2mm
	光纤Z轴向调整量	±2mm
	绕Y，Z轴倾斜调整分辨率	0.00001°

- 特点：
- *测微头驱动，可调显微物镜座，使调整范围更大，方便定量调整
 - *导轨采用精密线性滚珠导轨副，运动稳定，精度高
 - *增加了双轴倾斜调整功能，与光路耦合时更方便
 - *刚性结构设计，避免震动干扰
 - *采用细分微调结构，实现超精密微调
 - *标准接口，耦合效率高



杆架系列



棒体夹持

杆架

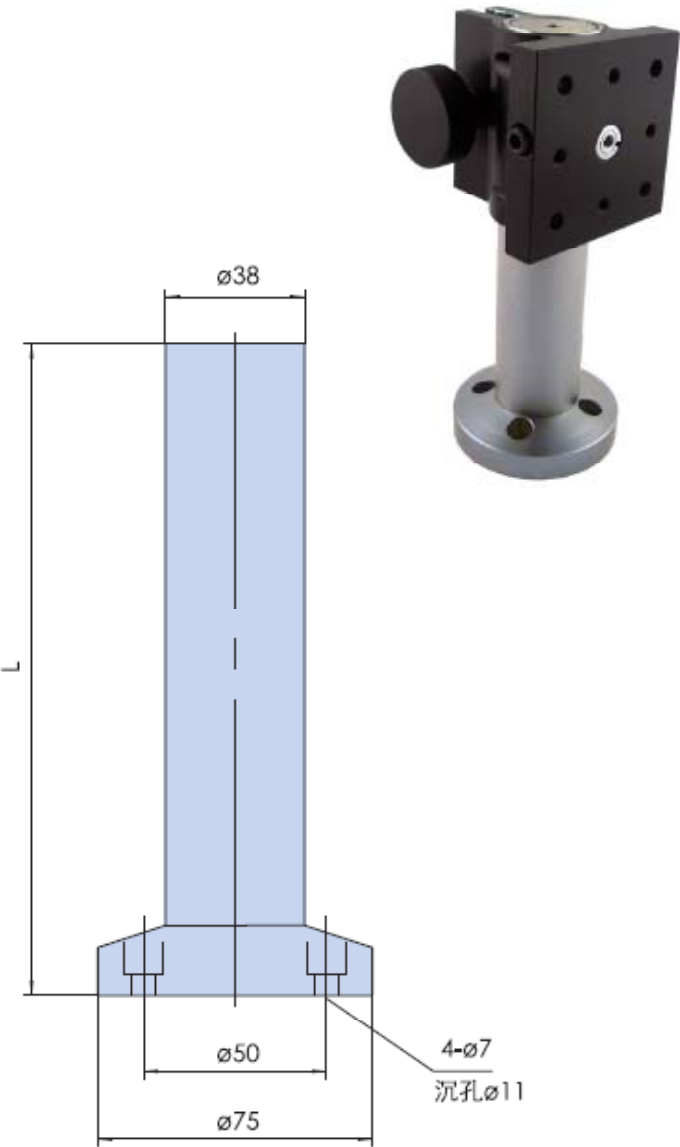
接杆

棒体夹持：LY101BTJ



- 特点：
- *直径粗，刚性好，承载大
 - *长度大，高度连续可调，调整范围大
 - *合理的硬重比设计，抗振能力好
 - *支撑棒可360度自由旋转
 - *圆型底座可以拆下，可直接利用其下的M6螺杆与底板连接

产品型号	LY101BTJ178	LY101BTJ356
L	178mm	356mm
自重	1Kg	1.5Kg



杆架系列

棒体夹持

杆架

接杆

棒体夹持：LY102BTJ

棒体夹持：LY103BTJ

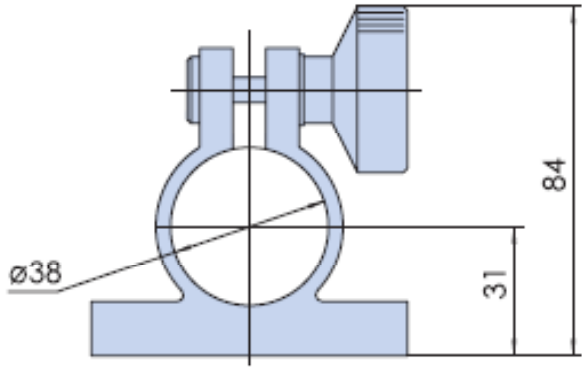
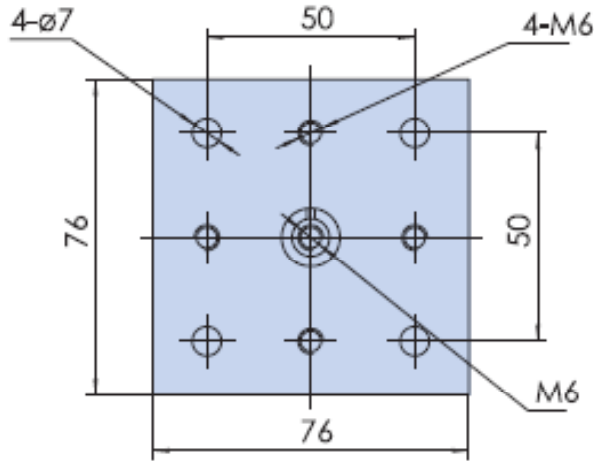
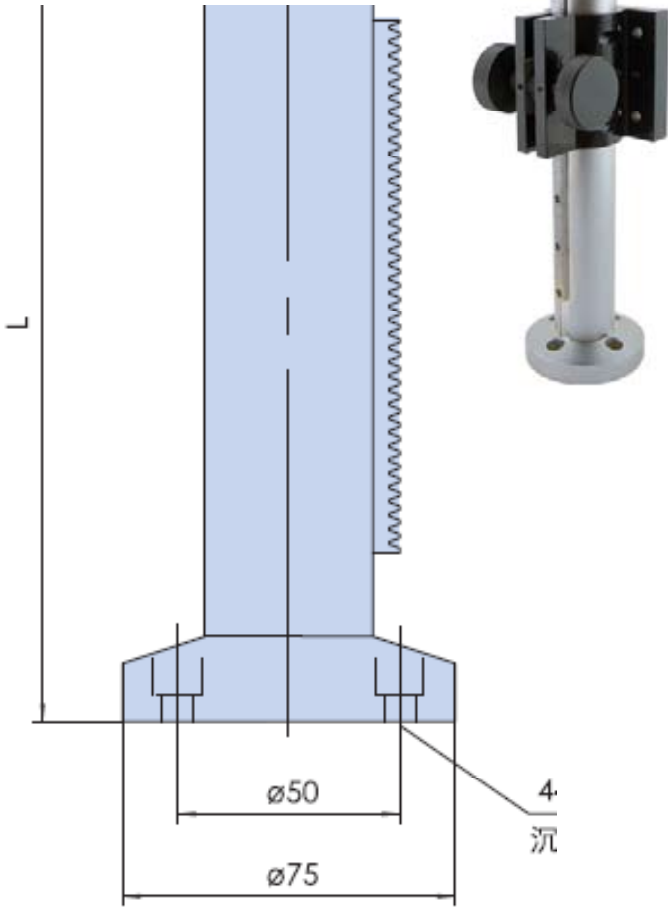
产品型号	LY102BTJ178	LY102BTJ356
L	178mm	356mm
自重	1Kg	1.5Kg

产品型号	LY103BTJ
自重	0.45Kg



- 特点：
- *直径粗，刚性好，承载大
 - *长度大，高度连续可调，调整范围大
 - *合理的硬重比设计，抗振能力好
 - *支撑棒可360度自由旋转
 - *圆型底座可以拆下，可直接利用其下的M6螺杆与底板连接

- 特点：
- *直径粗，刚性好，承载大
 - *长度大，高度连续可调，调整范围大
 - *合理的硬重比设计，抗振能力好
 - *支撑棒可360度自由旋转
 - *圆型底座可以拆下，可直接利用其下的M6螺杆与底板连接

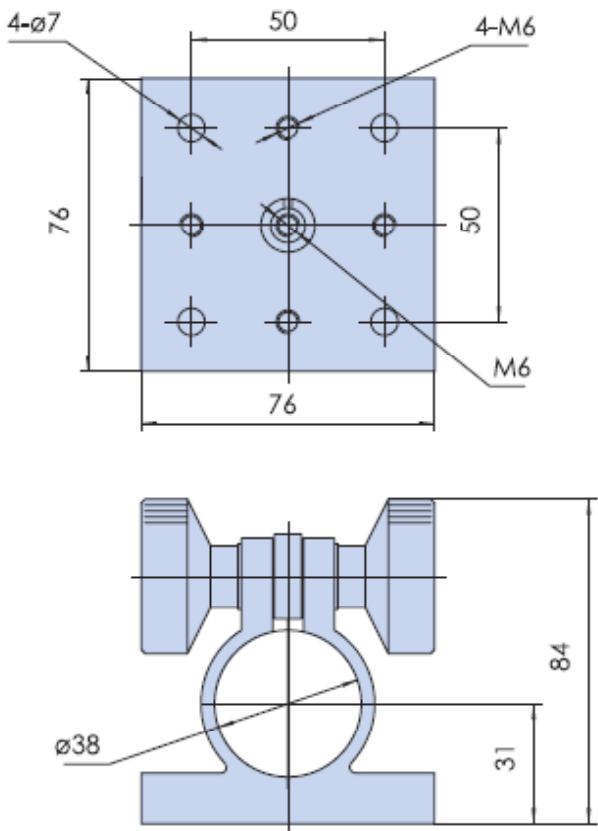


棒体夹持：LY104BTJ



产品型号	LY104BTJ
自重	0.5Kg

- 特点：
- * 安装面上有标准孔距的M6螺纹孔和光孔，方便安装其它调整架或物品
 - * 中心孔M6螺纹套可拆装，方便更换
 - * 与支撑棒五面夹具配合，可进行倾斜调整
 - * 大锁紧手轮，可将支撑棒夹具锁紧在支撑棒不同高度
 - * 自重0.45Kg

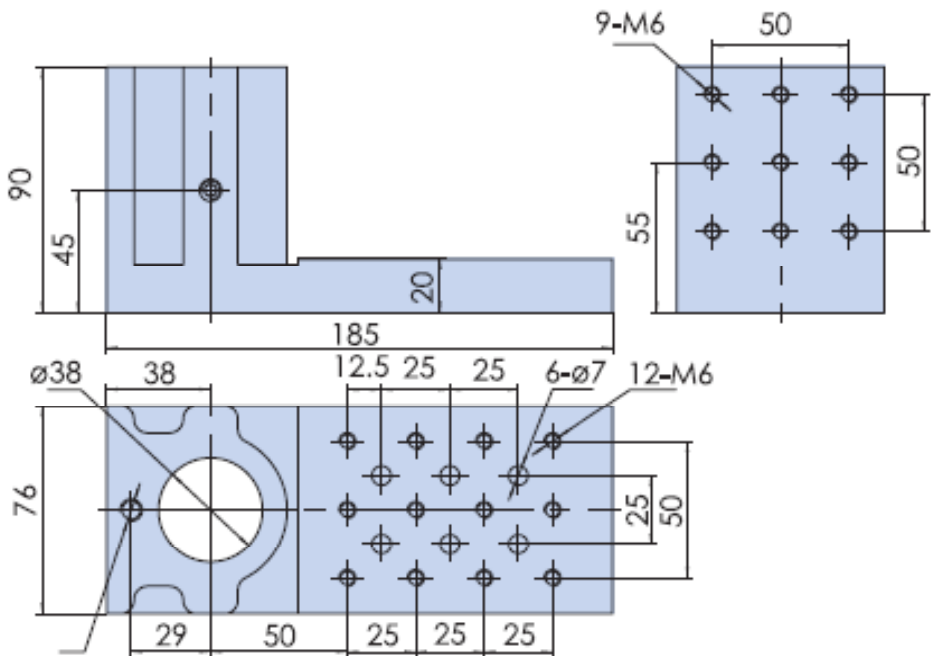


棒体夹持：LY105BTJ



产品型号	LY105BTJ
自重	0.5Kg

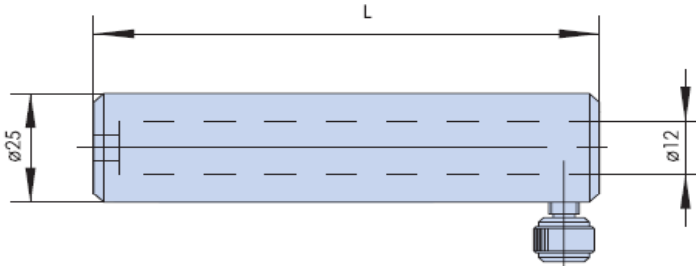
- 特点：
- * 安装面上有标准孔距的M6螺纹孔和光孔，方便安装其它调整架或物品
 - * 中心孔M6螺纹套可拆装，方便更换
 - * 与支撑棒五面夹具配合，可进行倾斜调整
 - * 大锁紧手轮，可将支撑棒夹具锁紧在支撑棒不同高度
 - * 自重0.5Kg



杆架：LY101JGP12



参数说明	型号	LY101JGP12
	中心孔直径	12 mm
	L	100 mm
	质量	0.12 kg

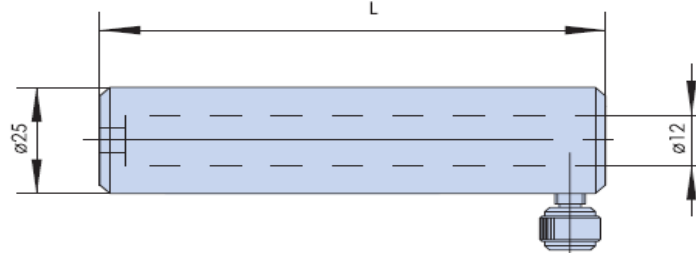


- 特点：
- * 中心孔有精加工V形长槽，在调整接杆高度时不产生其它位置变化，并且锁紧稳定
 - * 底部M6螺纹孔方便与其它光具座连接
 - * 中心12mm圆孔，可将支撑杆固定在不同高度

杆架：LY102JGP12



参数说明	型号	LY102JGP12
	中心孔直径	12 mm
	L	25 mm
	质量	0.035 kg

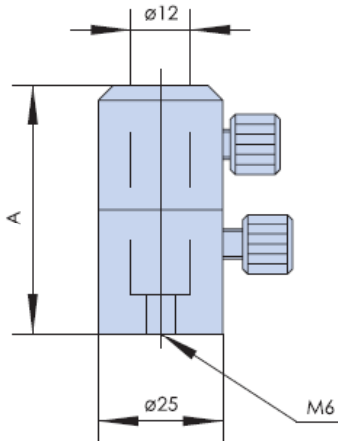


- 特点：
- * 中心孔有精加工V形长槽，在调整接杆高度时不产生其它位置变化，并且锁紧稳定
 - * 底部M6螺纹孔方便与其它光具座连接
 - * 中心12mm圆孔，可将支撑杆固定在不同高度

杆架：LY103JGP12



参数说明	产品型号	LY103JGP12
	中心孔直径	12 mm
	A	50 mm
	质量	0.055 kg

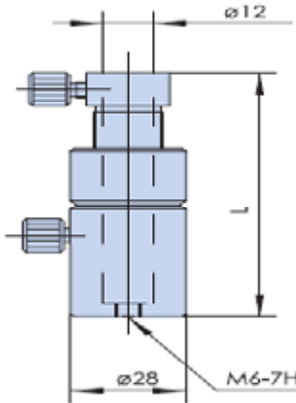


- 特点：
- * 旋转部分与固定部分通过精密轴承连接，转动舒适，精度高
 - * 中心12mm圆孔，配合系列支撑杆使用
 - * 弹性钢珠设计，在不锁紧时亦可将支撑杆固定在V形槽中
 - * 支撑杆和旋转部分均可牢固锁紧
 - * 底部M6螺纹孔方便与其它光具座连接
 - * 可使支撑杆绕杆轴360° 旋转而不改变其它位置参数
 - * 中心孔有精加工V形长槽，在调整支撑杆高度时不产生其它位置变化，并且锁紧牢固

杆架：LY104JGP (72-87)



参数说明	产品型号	LY104JGP (72-87)
	中心孔直径	12 mm
	微调高度H	15 mm
	升降范围L	72-87 mm
	自重	0.12 kg

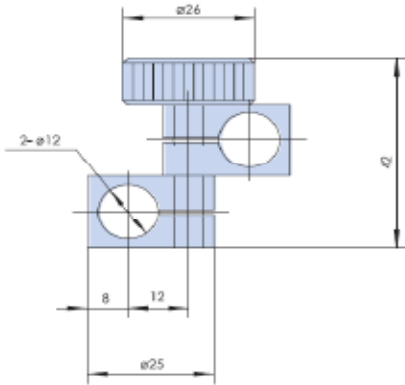


- 特点：
- * 可调整支撑杆高度而支撑杆的角相位不变
 - * 中心12mm圆孔，配合系列支撑杆使用
 - * 精加工升降螺纹微调高度
 - * 支撑杆和旋转部分均可牢固锁紧
 - * 中心孔有精加工V形长槽，在调整支撑杆高度时不产生其它位置变化，并且锁紧牢固

杆架：LY105JGP



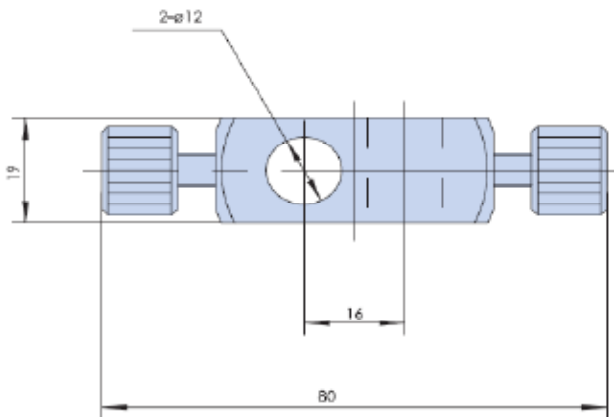
- 特点：
- * 可调整支撑杆高度而支撑杆的角相位不变
 - * 中心12mm圆孔，配合系列支撑杆使用
 - * 精加工升降螺纹微调高度
 - * 支撑杆和旋转部分均可牢固锁紧
 - * 中心孔有精加工V形长槽，在调整支撑杆高度时不产生其它位置变化，并且锁紧牢固



杆架：LY106JGP



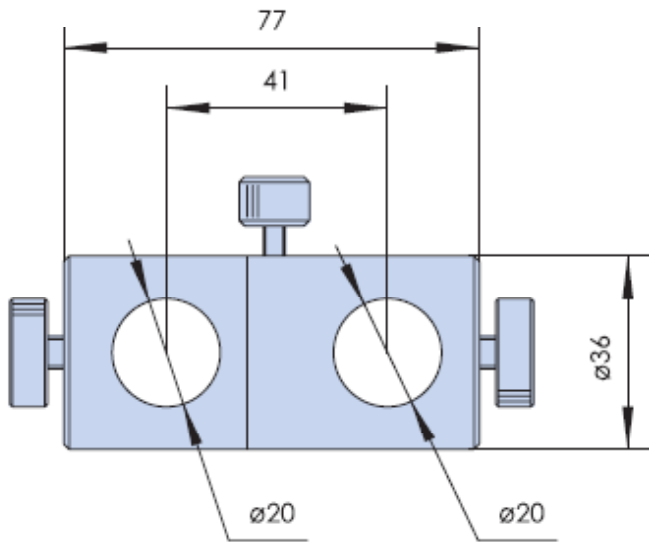
- 特点：
- * 底部M6螺纹孔方便与其它光具座连接
 - * 中心12mm圆孔，可将支撑杆固定在不同高度



杆架：LY107JGP



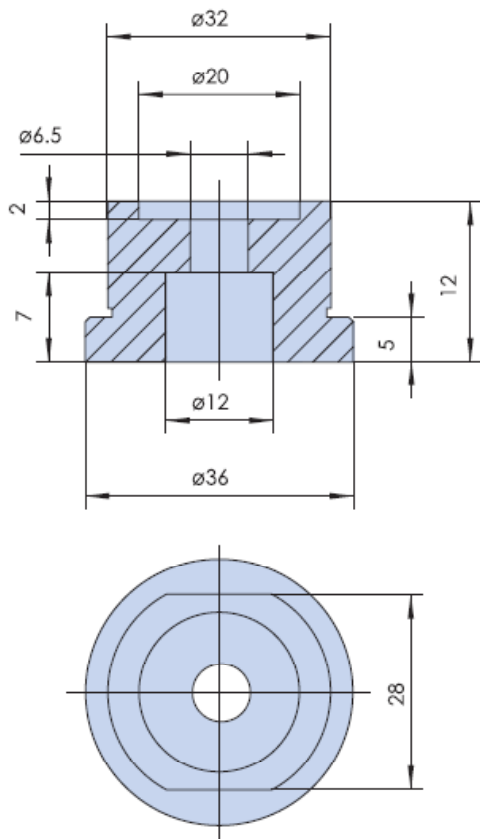
- 特点：
- *可调整支撑杆高度而支撑杆的角相位不变
 - *中心12mm圆孔，配合系列支撑杆使用
 - *精加工升降螺纹微调高度
 - *支撑杆和旋转部分均可牢固锁紧



杆架：LY108JGP



- 特点：
- *可调整支撑杆高度而支撑杆的角相位不变
 - *配合系列支撑杆使用
 - *精加工升降螺纹微调高度
 - *支撑杆和旋转部分均可牢固锁紧

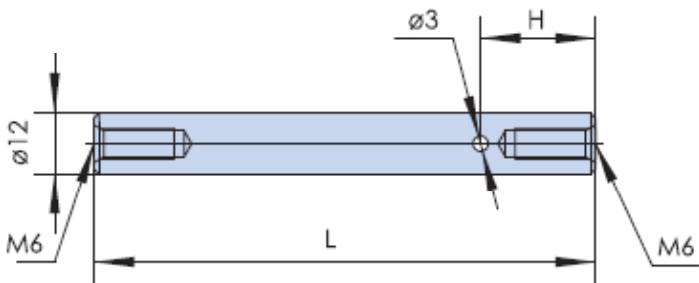


接杆：LY121JGB



- 特点：
- *采用优质不锈钢精磨而成，精度高，美观大方
 - *多种规格可满足不同需要
 - *配合本公司其它调整架使用，通用性强

型号	LY121JGB25	LY121JGB50	LY121JGB75	LY121JGB100	LY121JGB150	LY121JGB200	LY121JGB300
直径	12mm						
螺纹	两端均为外螺纹						
L	25	50	75	100	150	200	300
H	无	25	30	30	50	60	100
质量	0.023 kg	0.04 kg	0.073 kg	0.11 kg	0.014 kg	0.21 kg	0.32 kg

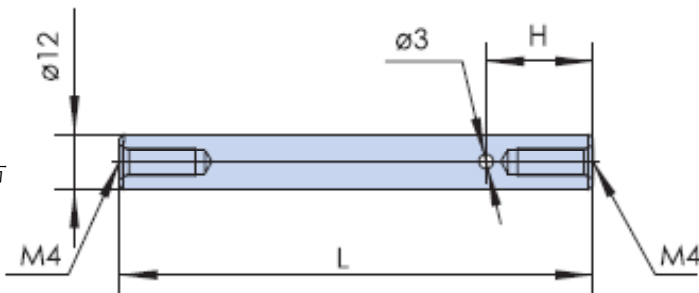


接杆：LY122JGB



- 特点：
- *采用优质不锈钢精磨而成，精度高，美观大方
 - *多种规格可满足不同需要
 - *配合本公司其它调整架使用，通用性强

型号	LY122JGB25	LY122JGB50	LY122JGB75	LY122JGB100	LY122JGB150	LY122JGB200	LY122JGB300
直径	12mm						
螺纹	两端均为M4内螺纹						
L	25	50	75	100	150	200	300
H	无	25	30	30	50	60	100
质量	0.023 kg	0.04 kg	0.073 kg	0.11 kg	0.014 kg	0.21 kg	0.32 kg

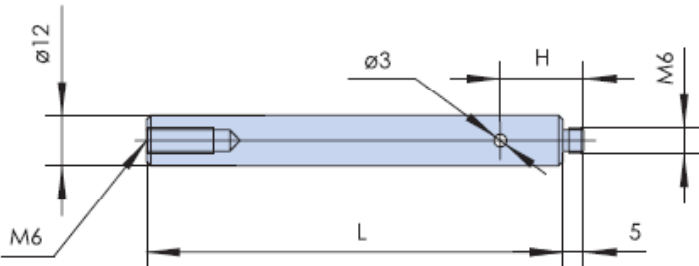


接杆：LY123JGB



- 特点：
- *采用优质不锈钢精磨而成，精度高，美观大方
 - *多种规格可满足不同需要
 - *配合本公司其它调整架使用，通用性强

型号	LY123JGB25	LY123JGB50	LY123JGB75	LY123JGB100	LY123JGB150	LY123JGB200	LY123JGB300
直径	12mm						
螺纹	一端为M6阳纹，一端为M6阴纹						
L	25	50	75	100	150	200	300
H	无	25	30	30	50	60	100
质量	0.023 kg	0.04 kg	0.073 kg	0.11 kg	0.014 kg	0.21 kg	0.32 kg



光学平板 平台



隔振光学平台



光学平板



普通光学平台



气浮隔振光学平台



自水平光学平台

隔振光学平台：LY103GP-H



参 数 说 明	产品型号	长-宽-高	备 注
	LY103GP-H600x600x80	600-600-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H750x750x80	750-750-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H900x600x80	900-600-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H1200x800x100	1200-800-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H1500x1000x100	1500-1000-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H1800x1200x150	1800-1200-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H2000x1000x150	2000-1000-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H2000x1200x150	2000-1200-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H2000x1500x150	2000-1500-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H2400x1200x200	2400-1200-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H2400x1500x200	2400-1500-800	4支撑 蜂窝孔,孔距25mm
	LY103GP-H3000x1000x250	3000-1000-800	6支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H3000x1200x250	3000-1200-800	6支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H3000x1500x250	3000-1500-800	6支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H3500x1200x250	3500-1200-800	6支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H3500x1500x250	3500-1500-800	6支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H4000x1500x250	4000-1500-800	6支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H500x1500x300	4500-1500-800	6支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H5000x1500x300	5000-1500-800	8支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H6000x1500x300	6000-1500-800	8支撑 蜂窝孔,孔距50mm
	LY103GP-H8000x1500x300	8000-1500-800	8支撑 蜂窝孔,孔距50mm

- 特点：
- *隔振层利用固有频率低、阻振性能强的蜂窝结构材料，能最大限度控制振动的响应
 - *隔振支架采用复合材料，固体阻尼隔振，结构稳固可靠，适用于环境震动良好的实验场所
 - *调节支撑部分采用耐磨丝杆和平面推力球轴承，使用时轻松可靠
 - *平面度：< 0.05mm/m²
 - *表面粗糙度：0.8 μm ~ 1.6 μm
 - *固有频率：3Hz ~ 6Hz
 - *振幅：< 5 μm
 - *大型光学隔振平台，外框采用刚性强、变形小、焊接性能好的优质中碳钢板
 - *面板采用高导磁不锈钢板，精磨后具有实用、美观和耐磨等特点

光学平板：LY101GP-L



型号	台面尺寸(mm) (AxB)	厚度(mm)	孔距(mm)	孔径	平面度(mm)	重量(kg)
LY101GP-L300x300	300x300	13	25x25	M6	0.1	3
LY101GP-L300x600	300x600	13	25x25	M6	0.15	6
LY101GP-L300x900	300x900	13	25x25	M6	0.2	9
LY101GP-L300x1200	300x1200	13	25x25	M6	0.3	12
LY101GP-L600x600	600x600	13	25x25	M6	0.15	12
LY101GP-L600x900	600x900	13	25x25	M6	0.2	18
LY101GP-L600x1200	600x1200	13	25x25	M6	0.3	25
LY101GP-L900x900	900x900	13	25x25	M6	0.2	28
LY101GP-L900x1200	900x1200	13	25x25	M6	0.3	37
LY101GP-L1200x1200	1200x1200	13	25x25	M6	0.3	50

普通光学平台：LY102GP-H

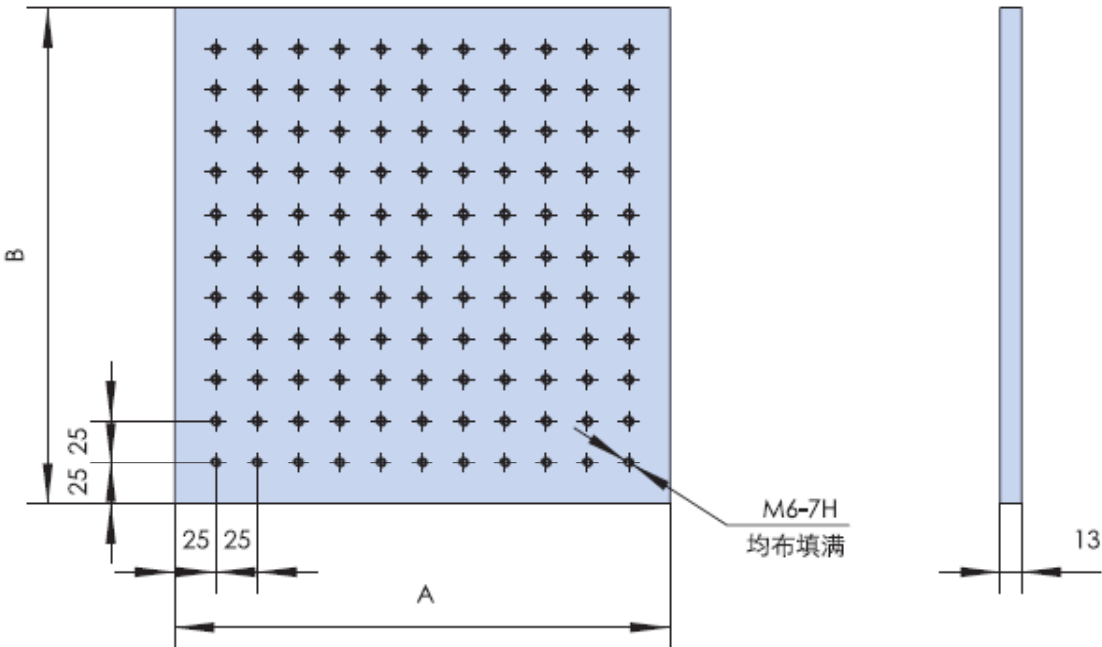
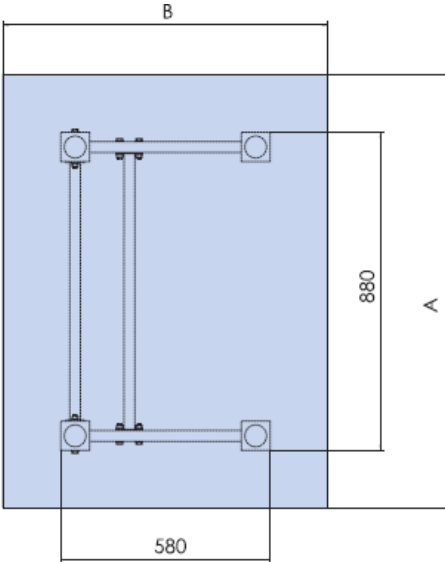
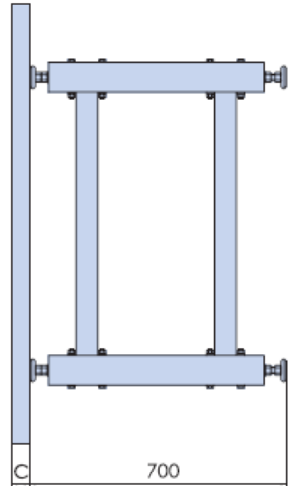


型号	台面尺寸(mm) (AxB)	厚度(mm) (C)	孔距(mm)	孔径	平面度(mm)	重量(kg)
LY102GP-H300x300	300x300	50	25x25	M6	0.8	10
LY102GP-H300x600	300x600	50	25x25	M6	1	20
LY102GP-H300x900	300x900	50	25x25	M6	1.1	30
LY102GP-H300x1200	300x1200	50	25x25	M6	1.3	40
LY102GP-H600x600	600x600	50	25x25	M6	1.2	40
LY102GP-H600x900	600x900	50	25x25	M6	1.4	60
LY102GP-H600x1200	600x1200	50	25x25	M6	1.5	80
LY102GP-H900x900	900x900	50	25x25	M6	1.6	90
LY102GP-H900x1200	900x1200	50	25x25	M6	1.6	120
LY102GP-H1200x1200	1200x1200	50	25x25	M6	1.6	130

光学平板平台
隔振光学平台
光学平板
普通光学平台
气浮隔振光学平台
自水平光学平台

光学平板平台
隔振光学平台
光学平板
普通光学平台
气浮隔振光学平台
自水平光学平台

- 特点：
- *铁磁不锈钢台面，特殊的加工工艺保证更高的平面度，散光效果好，不刺眼
 - *表面阵列M6螺纹孔，孔距25mm，方便安装固定器件
 - *双层结构，内芯采用蜂窝支撑，增加刚性，减少重量，抗振性好
 - *平台不平度：0.8~1.6mm/m2
 - *平台粗糙度：0.02~0.05 mm/m2
 - *固有频率：0.88~1.0Hz
 - *振幅小于1 μm
 - *水平精度：0.04mm/ m2
 - *工作压力：0.2~0.5 (Mpa)
 - *可吸磁，配合磁力底座的使用可以在任意位置固定器件



气浮隔振光学平台：LY104GP-H



参 数 说 明	规格型号	长-宽-高	备 注
	LY104GP-H600x600x80	600X600X80	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H750x750x80	750X750X80	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H900x900x80	900X900X80	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H1200x900x100	1200X900X100	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H1500x1000x100	1500X1000X100	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H1800x1200x150	1800X1200X150	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H2000x1000x150	2000X1000X150	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H2000x1200x150	2000X1200X150	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H2000x1500x150	2000X1500X150	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H2400x1200x200	2400X1200X200	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H2400x1500x200	2400X1500X200	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY104GP-H3000x1000x250	3000X1000X250	6支撑 气浮孔孔距50mm
	LY104GP-H3000x1200x250	3000X1200X250	6支撑 气浮孔孔距50mm
	LY104GP-H3000x1500x250	3000X1500X250	6支撑 气浮孔孔距50mm
	LY104GP-H3500x1200x250	3500X1200X250	6支撑 气浮孔孔距50mm

- 特点：
- *大型光学隔振平台，外框采用刚性强、变形小、焊接性能好的优质中碳钢板
 - *隔振层利用固有频率低、阻振性能强的蜂窝结构材料，能最大限度控制振动的响应
 - *调节支撑部分采用耐磨丝杆和平面推力球轴承，使用时轻松可靠
 - *隔振支架采用复合材料，固体阻尼隔振，结构稳固可靠，适用于环境震动良好的实验场所
 - *平面度：< 0.05mm/m2
 - *固有频率:垂直1.2Hz~2.0Hz,水平1.2Hz~2.0Hz
 - *空气压力：0.2-0.6（Mpa）
 - *振幅：< 5 μm
 - *面板采用高导磁不锈钢板，精磨后具有实用、美观和耐磨等特点

自水平光学平台：LY105GP-H



参 数 说 明	规格型号	长-宽-高	备 注
	LY105GP-H600x600x80	600X600X80	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H750x750x80	750X750X80	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H900x900x80	900X900X80	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H1200x900x100	1200X900X100	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H1500x1000x100	1500X1000X100	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H1800x1200x150	1800X1200X150	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H2000x1000x150	2000X1000X150	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H2000x1200x150	2000X1200X150	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H2000x1500x150	2000X1500X150	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H2400x1200x200	2400X1200X200	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H2400x1500x200	2400X1500X200	4支撑 气浮孔孔距25mm
	LY105GP-H3000x1000x250	3000X1000X250	6支撑 气浮孔孔距50mm
	LY105GP-H3000x1200x250	3000X1200X250	6支撑 气浮孔孔距50mm
	LY105GP-H3000x1500x250	3000X1500X250	6支撑 气浮孔孔距50mm
	LY105GP-H3500x1200x250	3500X1200X250	6支撑 气浮孔孔距50mm

- 特点：
- *自动平衡系统：采用空气伺服系统，自动调整水平。它的突出特点是把系统对微振的响应反馈到系统中，改变隔振特性，提高隔振效果，在超载偏重的实验条件下，瞬间达到初始的平衡状态
 - *隔振层利用固有频率低、阻振性能强的蜂窝结构材料，能最大限度控制振动的响应
 - *隔振支撑采用二层膜片气囊隔离，配合高阻尼小孔，隔振性能良好稳定，轻松调节，自动水平，自动充气，采用进口静音空压机气源，噪声低，适用于振动频率要求高的实验场所
 - *静音空气机气源，噪声低（小于65分贝）
 - *平面度：< 0.05mm/m2
 - *固有频率：垂直1.2Hz~2.0Hz,水平1.2Hz~2.0Hz
 - *空气压力：0.2-0.6（Mpa）
 - *振幅大型光学隔振平台，外框采用刚性强、变形小、焊接性能好的优质中碳钢板：< 5 μm
 - *重复定位精度：+0.05mm
 - *面板采用高导磁不锈钢板，精磨后具有实用、美观和耐磨等特点

滑轨和滑块系列



滑轨

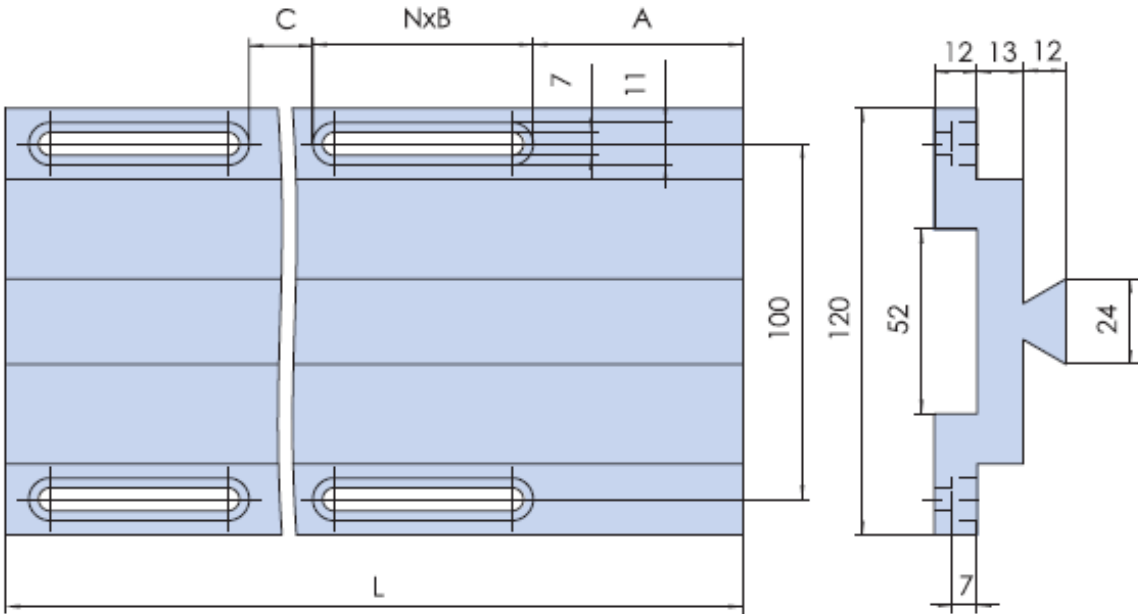
滑块

滑轨：LY01GH



型号	LY01GH500	LY01GH1000	LY01GH1500	LY01GH2000
L	500	1000	1500	2000
A	80	125	120	145
B	40	50	60	60
C	260	300	340	490
N	2	3	4	4
质量	2.8 kg	5.7 kg	8.6 kg	11 kg

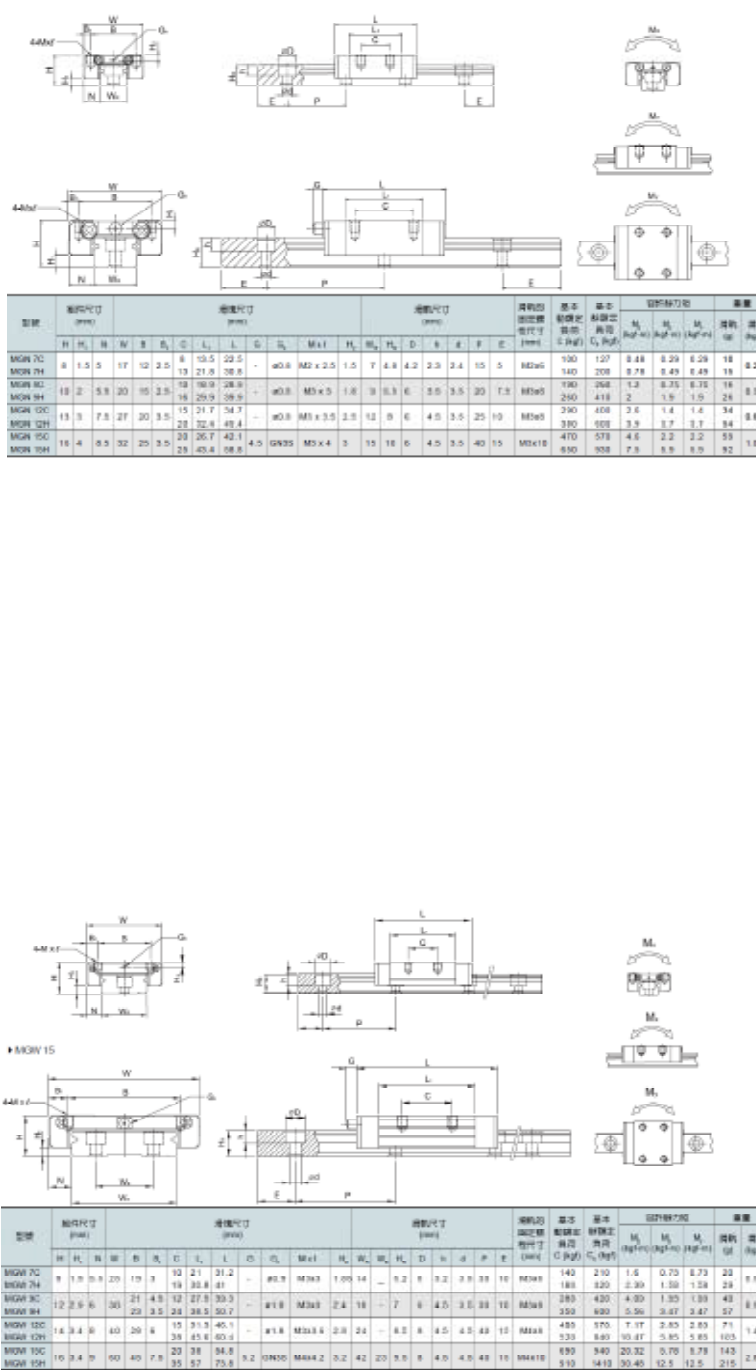
- 特点：
- *可将各种调整架组合成同轴的光学系统
 - *优质铝合金材料制成
 - *上部燕尾座可以方便精密地与滑轨载物台上的燕尾槽配合，锁紧牢固
 - *附有标尺，可清楚地表示出各滑轨载物台之间的距离



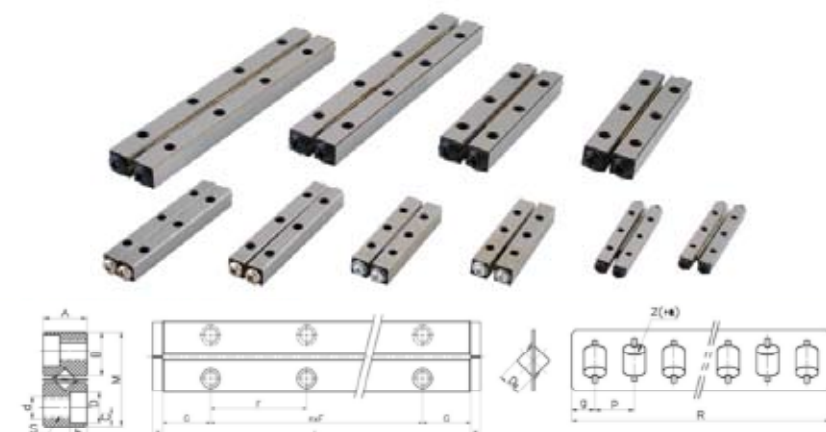
滑轨

滑轨

直线导轨：LY02GH



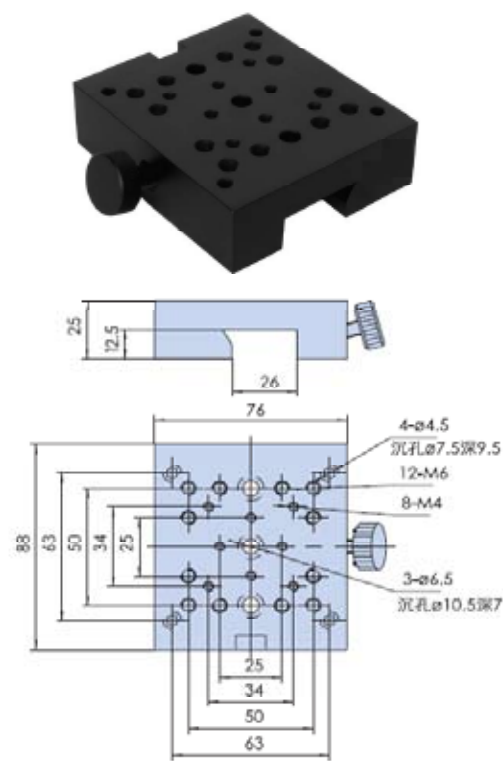
交叉滚珠导轨：LY03GH



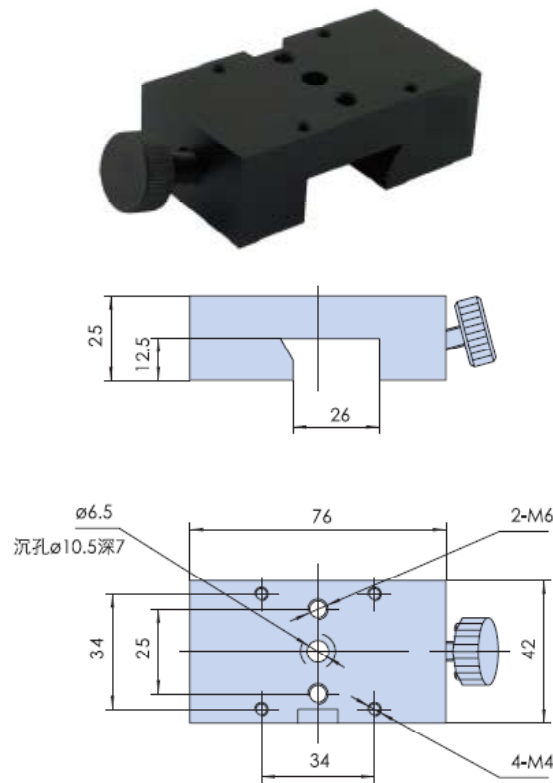
公称型号	额定行程	主要尺寸														滑块重量 (kg)	基本额定载荷 (kg)	额定静载荷 (kg)	额定动载荷 (kg)	额定速度 (m/s)
		W	A	L	H	F	G	B	C	D	E	F	G	H	T					
NV2-80X8Z	18	30	1818													21	8	10	8	0.1
NV2-80X8Z	34	44	3418													33	8	10	8	0.1
NV2-90X11Z	32	80	3418													45	11	14	11	0.1
NV2-90X11Z	44	76	4X18	7.8	8.8	2.8	M3X3.5	2.85	4.4	2	2					53	2.8	4	2.8	0.1
NV2-90X11Z	50	80	5X15													55	16	18	16	0.1
NV2-100X18Z	84	100	6X15													72	18	20	18	0.1
NV2-120X21Z	70	120	7X15													89	21	24	21	0.1
NV3-80X8Z	25	30	18X25													38	7	10	7	0.1
NV3-70X10Z	48	76	2X25													91	10	12	10	0.1
NV3-100X14Z	88	100	3X25													103	14	16	14	0.1
NV3-125X17Z	78	125	4X25													88	17	20	17	0.1
NV3-150X21Z	85	150	5X25	12.5	8.3	3.5	M14X2.0	3.3	8	3.1	2.5	3				156	3	5	3	0.1
NV3-175X24Z	100	175	6X25													121	24	28	24	0.1
NV3-200X28Z	110	200	7X25													141	28	32	28	0.1
NV3-225X31Z	138	225	8X25													166	31	36	31	0.1
NV3-250X36Z	148	250	9X25													176	36	40	36	0.1
NV4-80X8Z	68	80	1X40													81	7	10	7	0.1
NV4-100X11Z	82	100	3X40													76	11	14	11	0.1
NV4-100X15Z	100	100	3X40													107	15	18	15	0.1
NV4-200X19Z	130	200	4X40													136	19	22	19	0.1
NV4-240X23Z	164	240	5X40													163	23	26	23	0.1
NV4-300X27Z	178	300	6X40	20	10.2	4.5	M14X2.0	4.3	8	4.3	3.6	4				181	4.6	7	4.6	0.1
NV4-350X31Z	200	350	7X40													216	31	36	31	0.1
NV4-380X36Z	226	380	8X40													247	36	42	36	0.1
NV4-400X38Z	250	400	8X40													275	38	44	38	0.1
NV4-440X43Z	274	440	10X40													303	43	50	43	0.1
NV4-480X47Z	298	480	11X40													331	47	54	47	0.1
NV6-100X10Z	68	100	1X50													72	7	10	7	0.1
NV6-150X15Z	98	150	3X50													102	15	18	15	0.1
NV6-200X18Z	136	200	3X50													132	18	22	18	0.1
NV6-250X17Z	158	250	4X50													172	17	20	17	0.1
NV6-300X20Z	186	300	5X50													202	20	24	20	0.1
NV6-350X24Z	216	350	6X50	25	14.4	6	M8X1.0	5.2	9.5	5.2	3	3				242	8	10	8	0.1
NV6-400X27Z	256	400	7X50													272	27	32	27	0.1
NV6-450X31Z	278	450	8X50													312	31	36	31	0.1
NV6-500X34Z	310	500	8X50													342	34	40	34	0.1
NV6-550X38Z	336	550	10X50													382	38	44	38	0.1
NV6-600X41Z	378	600	11X50													412	41	48	41	0.1
NV8-200X10Z	118	200	1X100													141	10	12	10	0.1
NV8-300X15Z	178	300	2X100													211	15	18	15	0.1
NV8-400X20Z	238	400	3X100													281	20	24	20	0.1
NV8-500X25Z	298	500	4X100													351	25	30	25	0.1
NV8-600X30Z	358	600	5X100													421	30	36	30	0.1
NV8-700X35Z	418	700	6X100	50	19.2	8	M8X1.25	8.8	10.8	8.2	4	9				491	7.8	14	8.8	0.1
NV8-800X40Z	478	800	7X100													561	40	48	40	0.1
NV8-900X45Z	538	900	8X100													631	45	54	45	0.1
NV8-1000X50Z	598	1000	9X100													701	50	60	50	0.1
NV8-1100X55Z	658	1100	10X100													771	55	66	55	0.1
NV8-1200X60Z	718	1200	11X100													841	60	72	60	0.1
NV12-200X7Z	110	200	1X100													145	7	10	7	0.1
NV12-300X10Z	160	300	2X100													205	10	12	10	0.1
NV12-400X14Z	210	400	3X100													265	14	16	14	0.1
NV12-500X17Z	260	500	4X100													325	17	20	17	0.1
NV12-600X21Z	310	600	5X100													385	21	24	21	0.1
NV12-700X24Z	360	700	6X100	50	25	12	M10X1.5	8.5	14	8.2	5	12				445	12.5	20	12.5	0.1
NV12-800X28Z	410	800	7X100													505	28	32	28	0.1
NV12-900X31Z	460	900	8X100													565	31	36	31	0.1
NV12-1000X34Z	510	1000	9X100													625	34	40	34	0.1
NV12-1100X38Z	560	1100	10X100													685	38	44	38	0.1

滑块

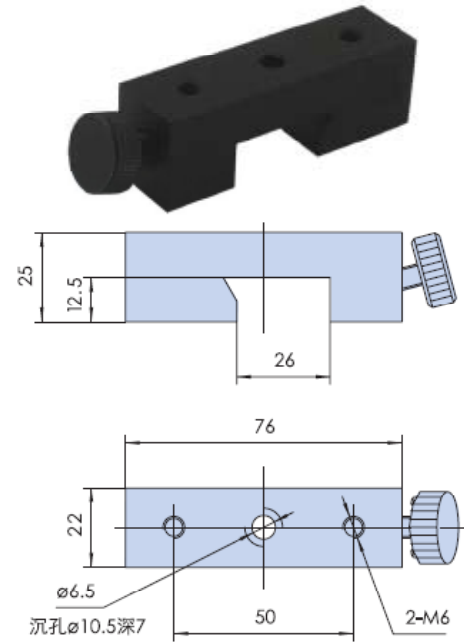
滑块: LY01HK



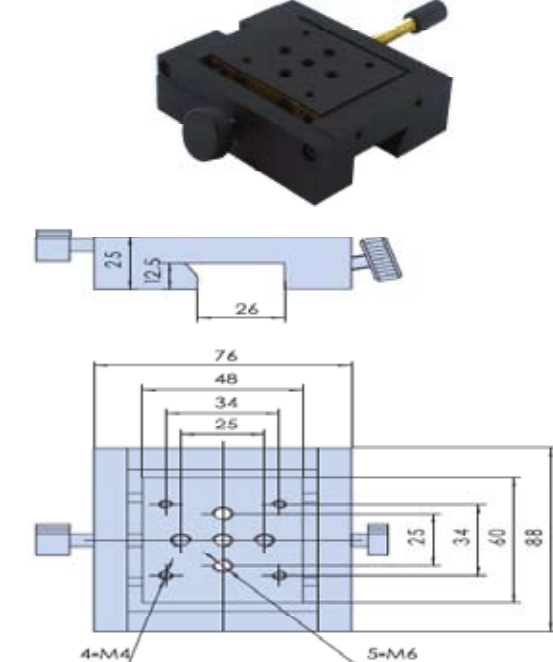
滑块: LY02HK



滑块: LY03HK



滑块: LY04HK



转接板系列



底板

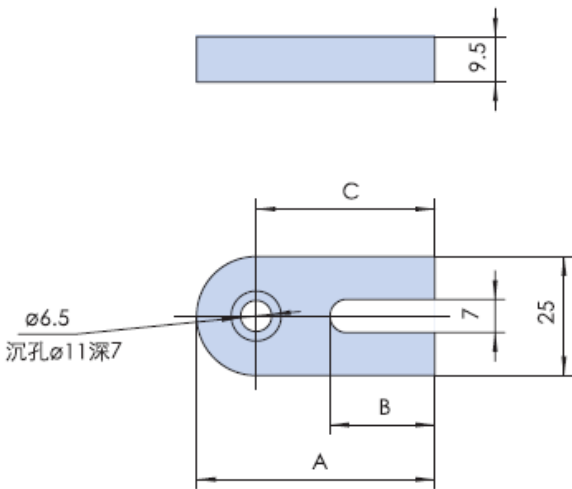


压板

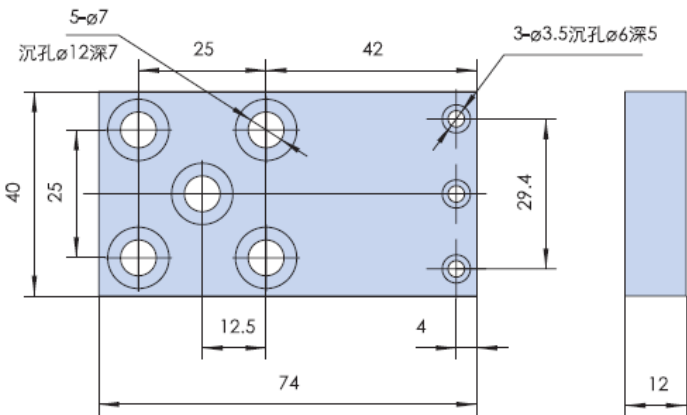
直角固定转接块



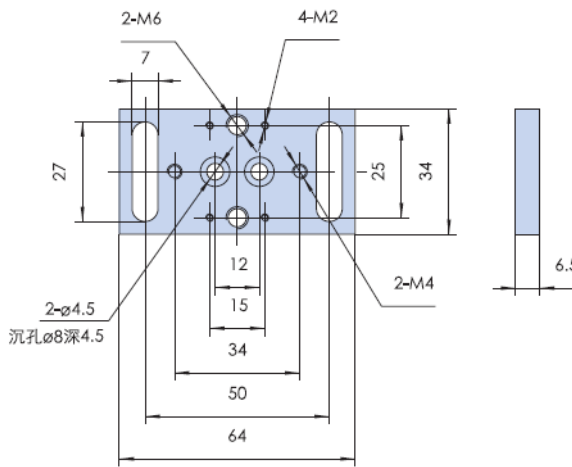
底板：LY01DB



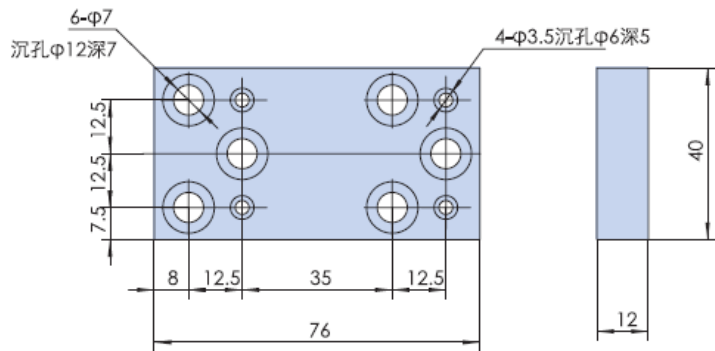
底板：LY04DB



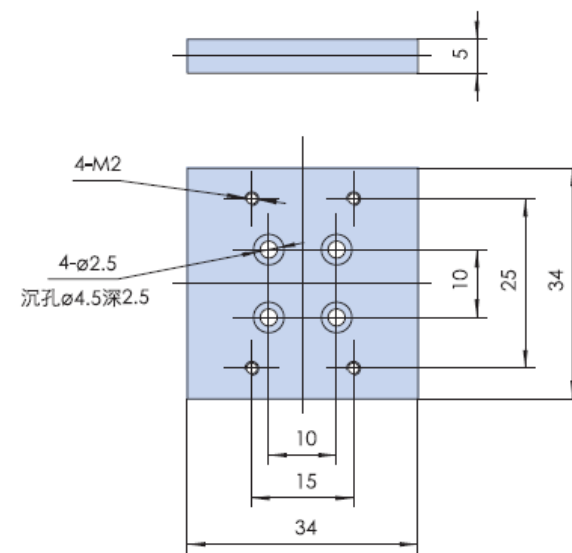
底板：LY02DB



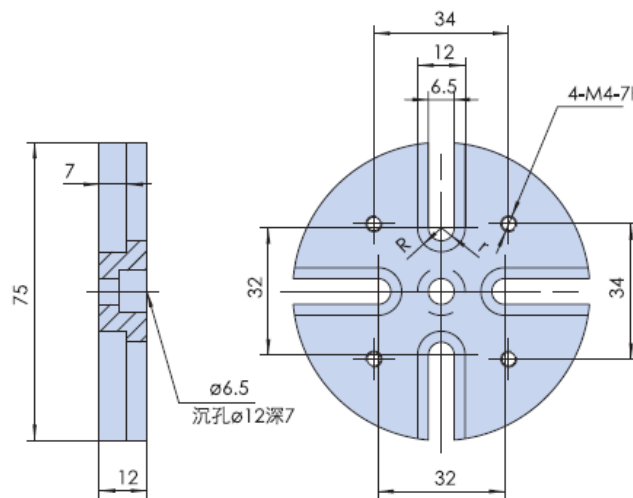
底板：LY05DB



底板：LY03DB



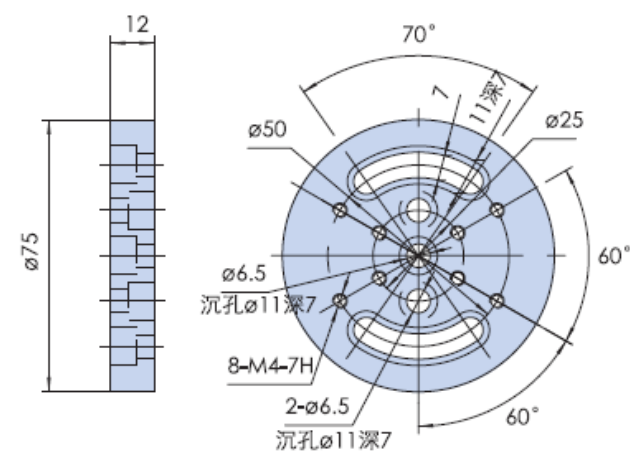
底板：LY06DB



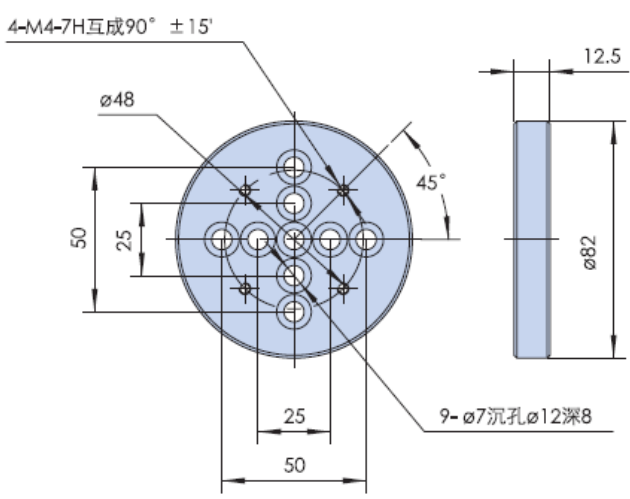
底板

压板

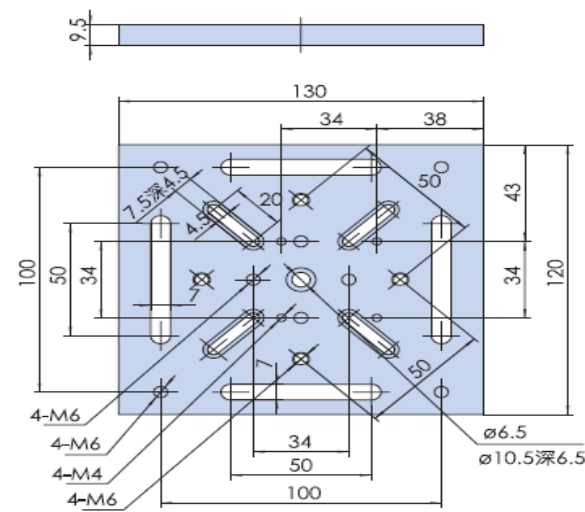
底板：LY07DB



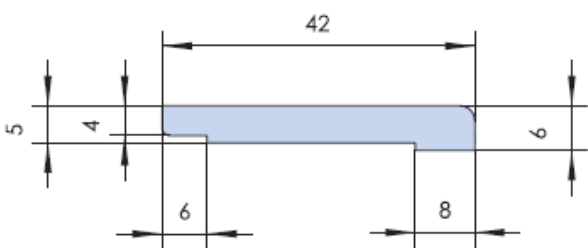
底板：LY08DB



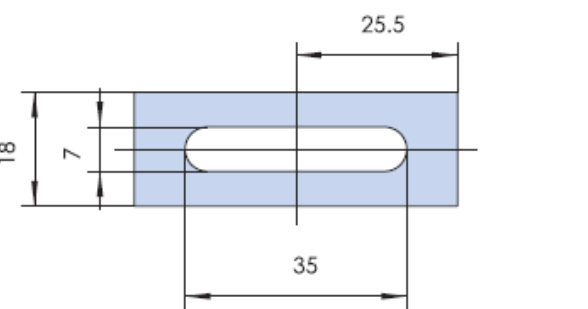
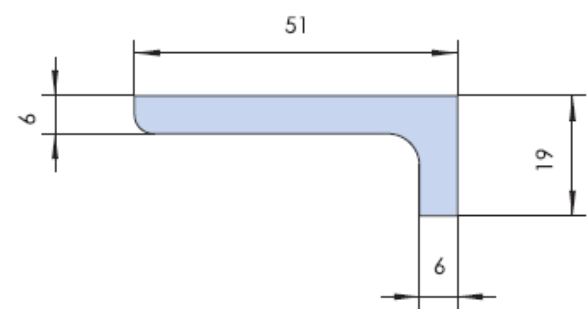
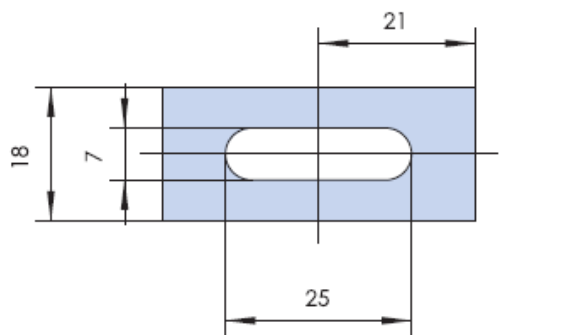
底板：LY09DB



压板：LY01YBK



压板：LY02YBK



转接板系列

底板

压板

直角固定转接块

转接板系列

底板

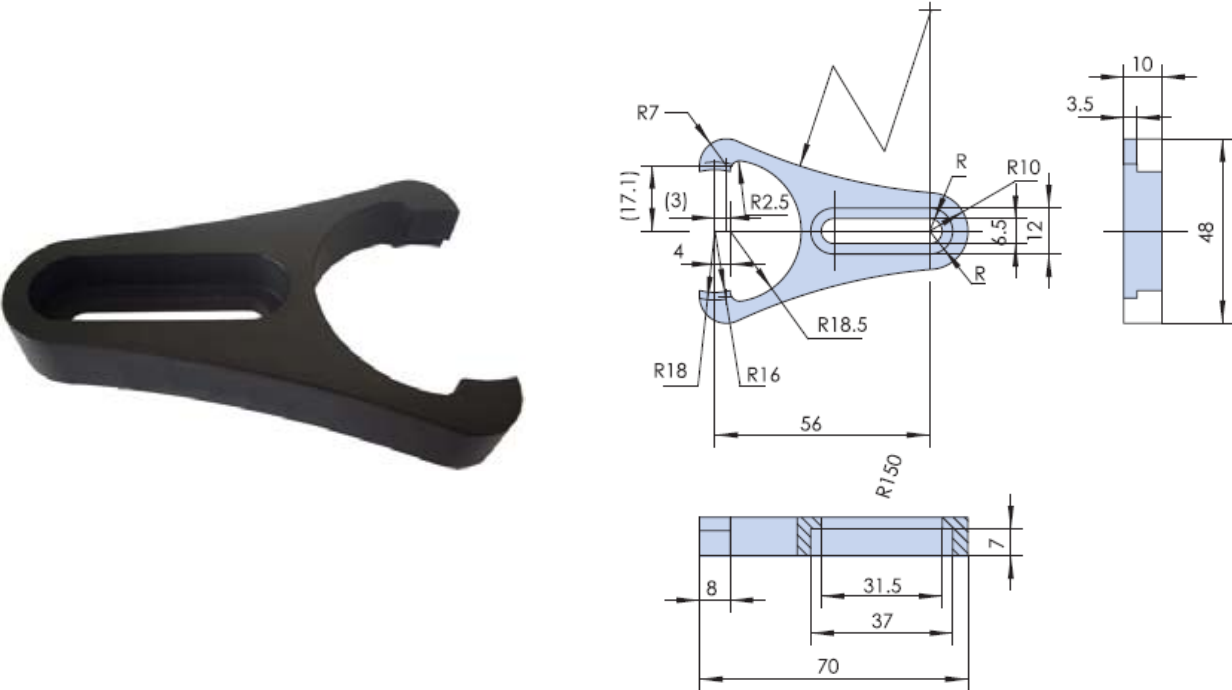
压板

直角固定转接块

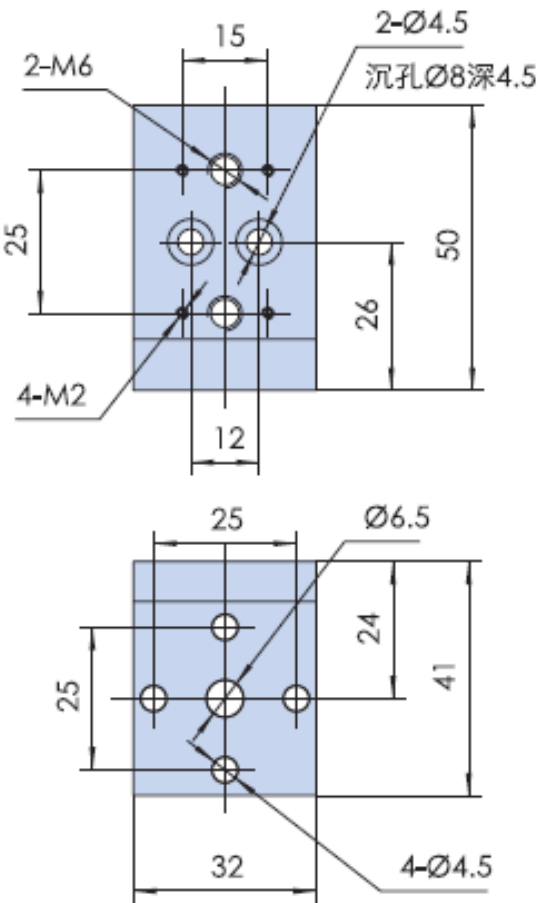
压板

直角固定转接块

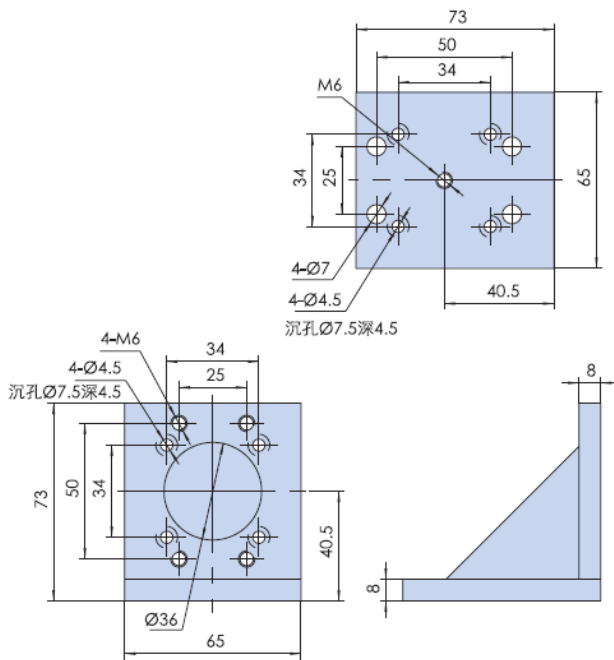
压板：LY03YBK



直角固定转接块：LY01ZJG



直角固定转接块：LY02ZJG



转接板系列

底板

压板

直角固定转接块

转接板系列

底板

压板

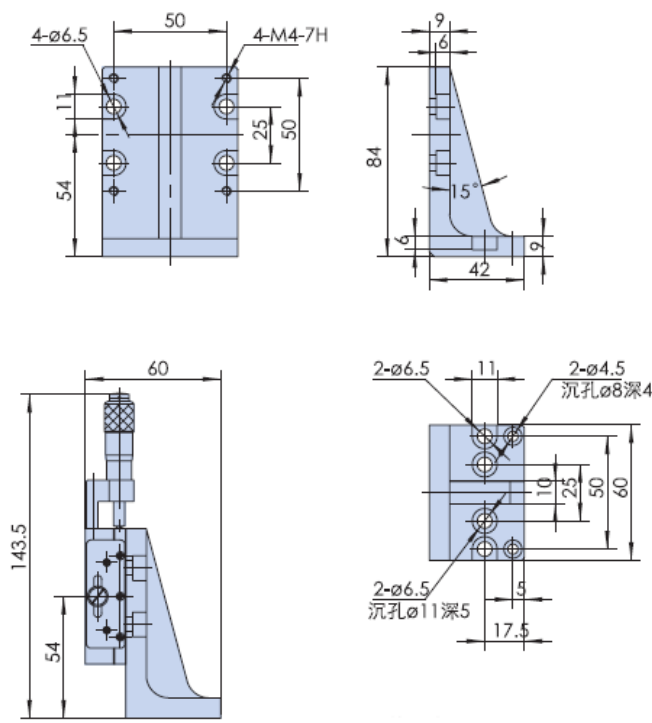
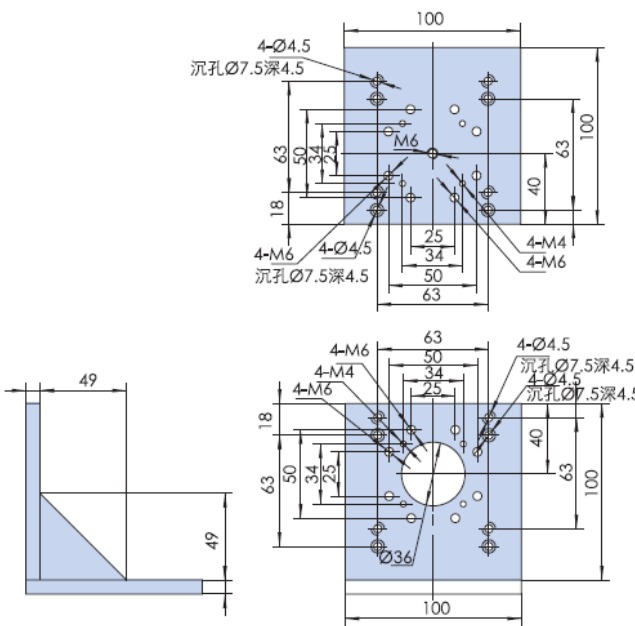
直角固定转接块

直角固定转接块

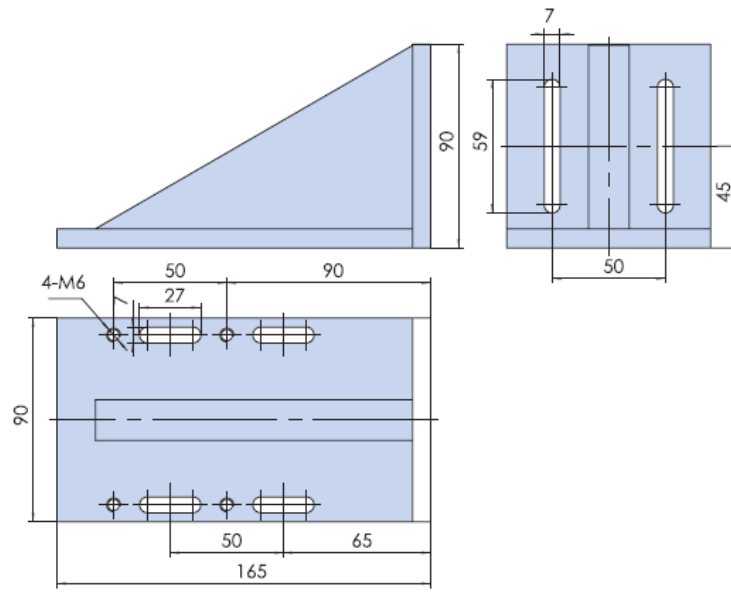
直角固定转接块

直角固定转接块：LY03ZJG

直角固定转接块：LY05ZJG



直角固定转接块：LY04ZJG



转接板系列

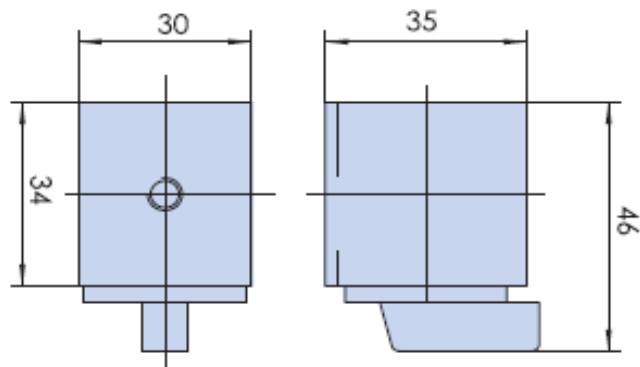
- 底板
- 压板
- 直角固定转接块

转接板系列

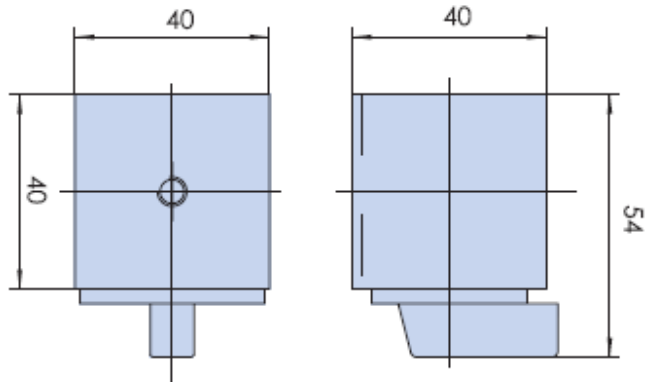
- 底板
- 压板
- 直角固定转接块

光学配件系列

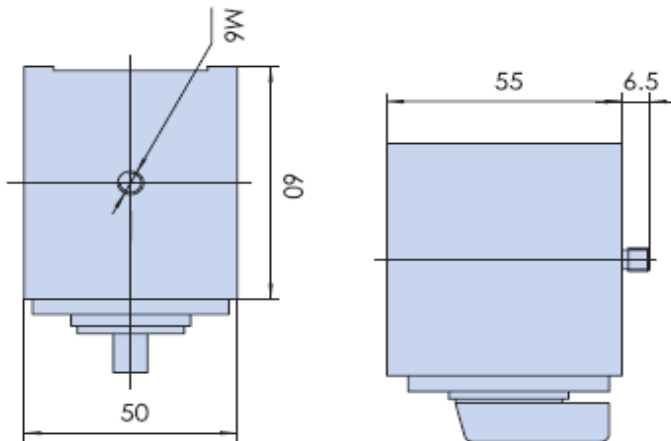
磁性底座：LY01QDZ



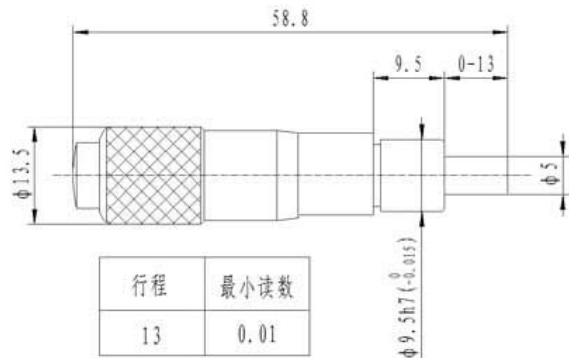
磁性底座：LY02QDZ



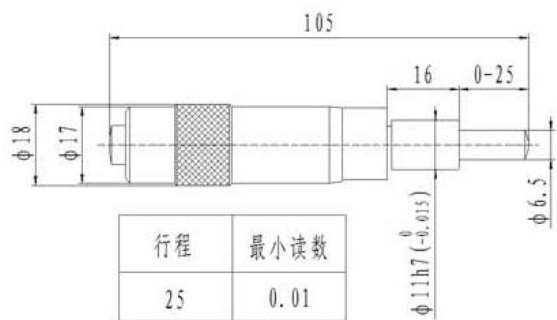
磁性底座：LY03QDZ



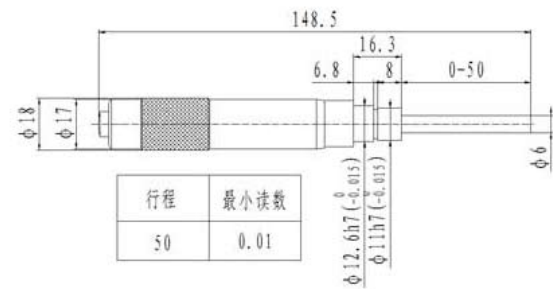
LY01WFT-F



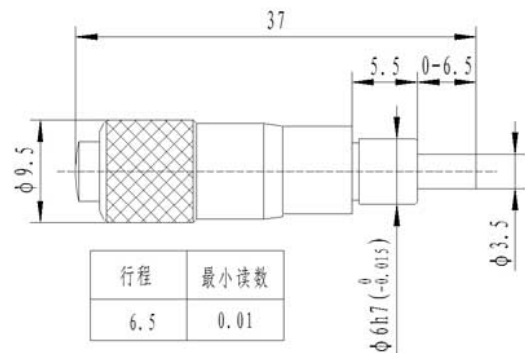
LY02WFT-F



LY03WFT-F



LY04WFT-F



微分螺纹/转接螺钉



LY05WFT-F

LY06WFT-F

LY07WFT-F



LY08WFT-F

LY09WFT-F



GZ112GP-L

GZ113GP-L

GZ114GP-L

电子产品系列



运动控制器

步进电机

步进驱动器



光学配件系列

磁性底座

微分螺纹

转接螺钉

单轴可编程控制器：LY-JJ01



运动控制器：LY-MPC07



- 特点：
- *PCI总线
 - *4轴步进或数字式伺服控制
 - *4路编码器信号（A/B/Z）输入
 - *16路通用光电耦合输入
 - *16路通用光电耦合输出
 - *每轴带有原点、减速和限位开关等接口
 - *每轴可输出脉冲/方向或双脉冲信号
 - *脉冲输出最大频率为2M Hz
 - *编码器最高脉冲输入频率2M Hz
 - *梯形加减速
 - *支持多轴直线插补
 - *支持多卡共用

- 控制轴数：单轴；
- 指令特点：任意可编程（可实现各种复杂运行：定位控制和非定位控制）；
- 最高输出频率：40KHz(特别适合控制细分驱动器)；
- 输出频率分辨率：1Hz；
- 编程条数：99 条；
- 输入点：6 个（光电隔离）；
- 输出点：3 个（光电隔离）；
- 一次连续位移范围：—7999999~7999999；
- 工作状态：自动运行状态，手动运行状态，程序编辑状态，参数设定状态；
- 升降速曲线：2 条（最优化）；
- 显示功能位数：8 位数数码管显示、手动/自动状态显示、运行/停止状态显示、步数/计数值/程序显示、编辑程序，参数显示、输入/输出状态显示、CP 脉冲和方向显示；
- 自动运行功能：可编辑，通过面板按键和加在端子的电平可控制自动运行的启动和停止；
- 手动运行功能：可调整位置（手动的点动速度和点动步数可设定）；
- 参数设定功能：可设定起跳频率、升降速曲线、反向间隙、手动长度、手动速度、中断跳转行号和回零速度；
- 程序编辑功能：可任意插入、删除可修改程序。具有跳转行号、数据判零、语句条数超长和超短的判断功能；
- 回零点功能：可双向自动回到零点；
- 编程指令：共 14 条指令；
- 外操作功能：通过参数设定和编程，在 A 操作和 B 操作端子上加开关可执行外部中断操作；
- 电源：AC220V（电源误差不大于±15%）。
-

引脚号	名称	定义	备注	引脚号	名称	定义	备注
—	—	—	—	19	EL3-	负向限位 3	输入
37	DCV24	24V 电源正	输入	18	EL3+	正向限位 3	输入
36	GND24	24V 电源地	输入	17	ORG3	原点 3	输入
35	DCV5	5V 电源正	输入	16	EL2-	负向限位 2	输入
34	GND5	5V 电源地	输入	15	EL1-	负向限位 1	输入
33	EL2+	正向限位 2	输入	14	EL1+	正向限位 1	输入
32	ORG2	原点 2	输入	13	ORG1	原点 1	输入
31	ALM	报警	输入	12	OUT8	通用输出 8	输出
30	EL4-	负向限位 4	输入	11	OUT7	通用输出 7	输出
29	EL4+	正向限位 4	输入	10	OUT6	通用输出 6	输出
28	ORG4	原点 4	输入	9	OUT5	通用输出 5	输出
27	SD 1	减速 1	输入	8	OUT4	通用输出 4	输出
26	SD 2	减速 2	输入	7	OUT3	通用输出 3	输出
25	SD 3	减速 3	输入	6	OUT2	通用输出 2	输出
24	SD 4	减速 4	输入	5	OUT1	通用输出 1	输出
23	DIR1	方向 1	输出	4	PUL2	脉冲 2	输出
22	PUL1	脉冲 1	输出	3	DIR2	方向 2	输出
21	DIR3	方向 3	输出	2	PUL4	脉冲 4	输出
20	PUL3	脉冲 3	输出	1	DIR4	方向 4	输出

注：除通用输入/输出信号外，信号名称中的 1、2、3、4 分别对应 MPC07 卡的第 1、2、3、4 轴。
各接口信号的详细说明如下：

类型	功能	编号	说明
脉冲信号	脉冲/方向	1~4、30~33	脉冲/方向信号与步进电动机驱动器或数字式伺服电动机驱动器相连以控制其运转。 MPC07 的脉冲/方向输出为光电隔离非电压信号，差分芯片在转接板。对于仅需要单端信号的驱动器，只接转接板差分信号的正确的正端或负端（参见接线方法）；对于接收双脉冲信号的驱动器，PUL 端为正向（CW）脉冲输出端，DIR 端为反转（CCW）脉冲输出端（这种情况下，应调用 <code>set_output_mode</code> 设置 MPC07 卡的脉冲输出模式，参见 <code>set_output_mode</code> 函数说明）。
		开关电源	34、35
开关信号	限位	14、15、31、16、18、19、29、30	MPC07 卡上每个控制轴有一个限位输入信号（EL+和 EL-）。在 MPC07 卡发送脉冲时，如果接收到相应方向的限位信号，MPC07 卡将立即停止发送脉冲。
	减速	24~27	MPC07 卡上每个控制轴有一个减速输入信号（SD）。在 MPC07 卡执行快速指令时，如果接收到相应的减速信号，MPC07 卡将以设定的加速度减速至低速。
	原点	11、17、28、32	MPC07 卡上每个控制轴有一个原点输入信号（ORG）。在 MPC07 卡执行回原点指令发送脉冲时，如果接收到相应的原点信号，即表示已到达原点，MPC07 卡将立即停止发送脉冲。
	外部报警	31	MPC07 卡有一个通用的外部报警输入信号。当 MPC07 卡接收到该信号时，卡上的各轴将立即停止发送脉冲。
	通用输出	5~12	该 DB37 接口提供 8 个通用输出接口供用户使用，驱动电流 500mA。
开关电源		36、37	12~24DCV 的开关电源。该电源由外部提供，无输入信号光耦供电。

MPC07 提供两种类型的转接板，分别是 P37-01 和 P37。MPC07 控制卡的脉冲/方向输出为单端信号，差分芯片在转接板。另外，转接板上设计有输出驱动芯片，使控制卡 8 路通用输出接口具有最大 500mA 集电极开路输出驱动能力。

运动控制器：LY-MPC08



特点：

- *PCI总线
- *4轴步进或数字式伺服控制
- *4路编码器信号（A/B/Z）输入
- *16路通用光电耦合输入
- *16路通用光电耦合输出
- *每轴带有原点、减速和限位开关等接口
- *每轴可输出脉冲/方向或双脉冲信号
- *脉冲输出最大频率为2M Hz
- *编码器最高脉冲输入频率2M Hz
- *梯形加减速
- *支持多轴直线插补
- *支持多卡共用

运动控制器：LY-USB03ZL



三轴可编程运动控制器V2.0使用说明

简介

北京科盈创拓可编程运动控制器是北京科盈创拓软件潜心研制的一款功能强大、使用方便的三轴运动控制上位机。用户无需记住任何指令，傻瓜式的全中文编程，方便，软件具有，顺序执行 跳转运行，循环运行，软件中断，自定义行运行，循环嵌套，条件判断等程序功能，能控制三轴的步进电机，保留12轴驱动接口，支持函数调用，适合二次开发，支持PC通过USB给控制器发出动作命令，内置滑台控制系统，能实时显示和输入滑台的坐标和轨迹，可以通过鼠标以示教模式输入坐标，自动脉冲与实际坐标的换算，并支持机械手的双轴极坐标的仿真，支持控制器的菜单编辑，类似文本显示器的功能。所有脚本形式都以Excel的形式保存，方便编辑与第三方软件读取，软件参数自动保存，软件带有注册功能。

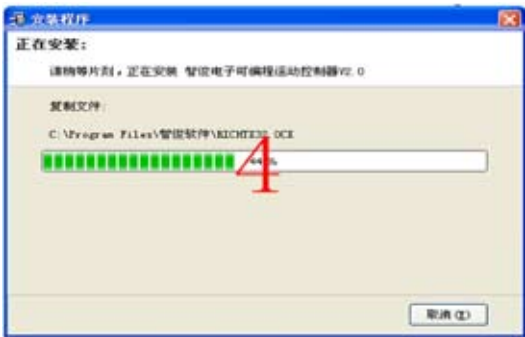


应用对象：

- 半导体产品自动加工和测试设备
- 电子产品自动加工和测试设备
- 生物、医学自动采样、处理设备
- 自动包装设备
- 数控钻孔设备
- 实验室设备测试

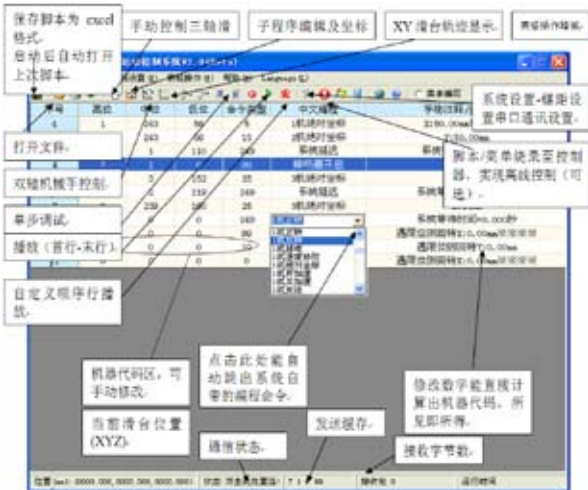
一、软件安装

软件安装根据提示点击即可。



安装完毕后，会在桌面生成一个快捷方式（某些杀毒软件会有提醒，忽略即可）

二、启动软件和软件使用



1).使用前请确保串口已经连接和设置合适的螺距值。软件默认开机自动链接COM1



2).手动控制界面，支持快捷键的操作，预留十二轴控制面板



3).自定义序列的运行行编辑



4). 点击工具栏的 [帮助]-[软件注册] 获取软件授权



三、编程实例（自动钻孔机）

任务：

- 1：在一块材料上打三只深度为4mm的盲孔，坐标分别为(0,16)，(0,20)，(0,24)
- 2：在钻孔结束后返回原点,停止主轴钻孔电机
- 3：材料放入后，能自动感应并加工零件

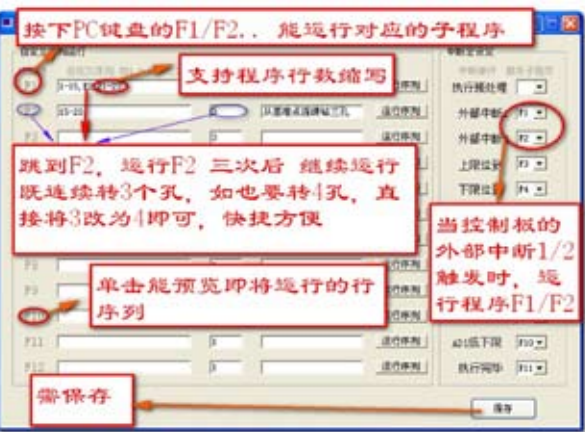
序号	高位	中位	低位	命令类型	中文编程	手动注释/坐标输入
1	2	1	0	69	八号端口开启	继电器的一极接 0V
2	255	230	0	4	1 机速度修改	其中 230 是速度值(0~250)
3	255	230	0	14	2 机速度修改	其中 230 是速度值(0~250)
4	255	150	0	24	3 机速度修改	其中 150 是速度值(0~250)
5	0	0	0	0	1 机寻零	遇限位则回转 X:0mm※※※※
6	0	0	0	10	2 机寻零	遇限位则回转 Y:0mm
7	0	0	0	249	系统延迟	系统等待时间=0.000 秒
8	0	0	0	5	1 机绝对坐标	基准点坐标 X:0.00mm※※※※
9	0	76	176	15	2 机绝对坐标	基准点坐标 Y:16.00mm
10	0	2	219	249	系统延迟	系统等待时间=1.000 秒
11	4	1	0	99	二号继电器开启	继电器另一极接 24V 此时主轴电机旋转
12	0	39	216	21	3 机正转	(开始打孔) Z 正转:4.00mm
13	0	0	0	249	系统延迟	系统等待时间=0.000 秒
14	0	39	216	22	3 机反转	(退出孔) Z 反转:4.00mm
15	0	0	0	249	系统延迟	系统等待时间=0.000 秒
16	0	19	44	1	1 机正转	(在 X 方向偏移) X 正转:4.00mm※※※※
17	0	0	0	249	系统延迟	系统等待时间=0.000 秒
18	4	0	0	99	二号继电器关闭	
19	0	0	0	0	1 机寻零	遇限位则回转 X:0.00mm※※※※
20	0	0	0	10	2 机寻零	遇限位则回转 Y:0.00mm

宏定义：

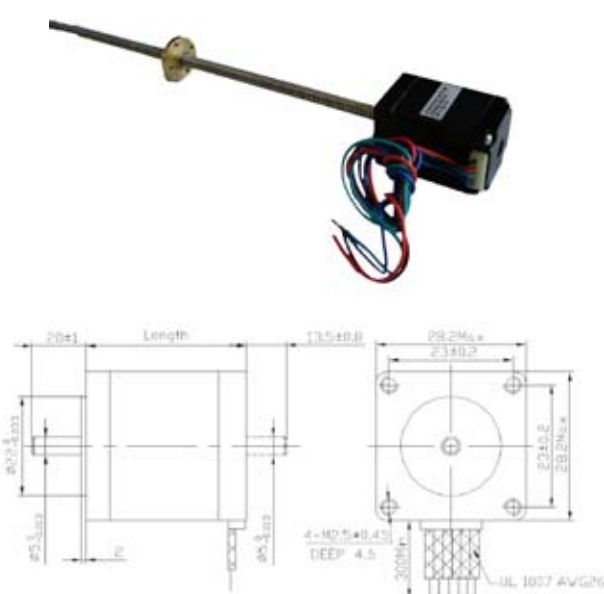
F1处填写: 1-15,F2,21-23

F2处填写: 15-20 循环处填写3

外部中断一处选F1（这里只用到F1）,如果再自定义一些功能，可以再加F2 或其他中断。
还要实现工件放入自动加工的功能，我们在控制板上的输入1 与地之间加入一只限位开关（或光电开关），当有工件时，自动触发中断，程序自动运行。控制器芯片默认是上升沿触发中断（既，在低电平跳往高电平的瞬间会触发中断，注意机械按键在按下与弹开时候都能触发。）

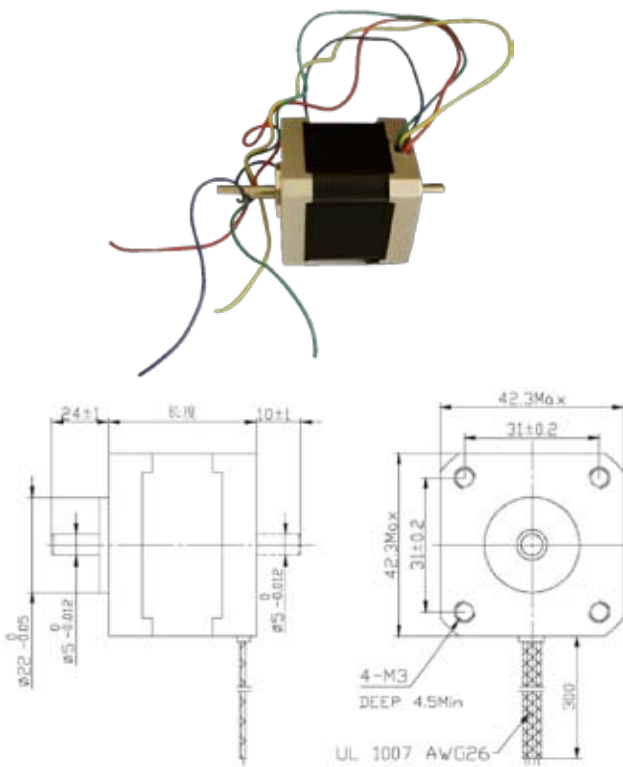


28步进电机：LY28DM28



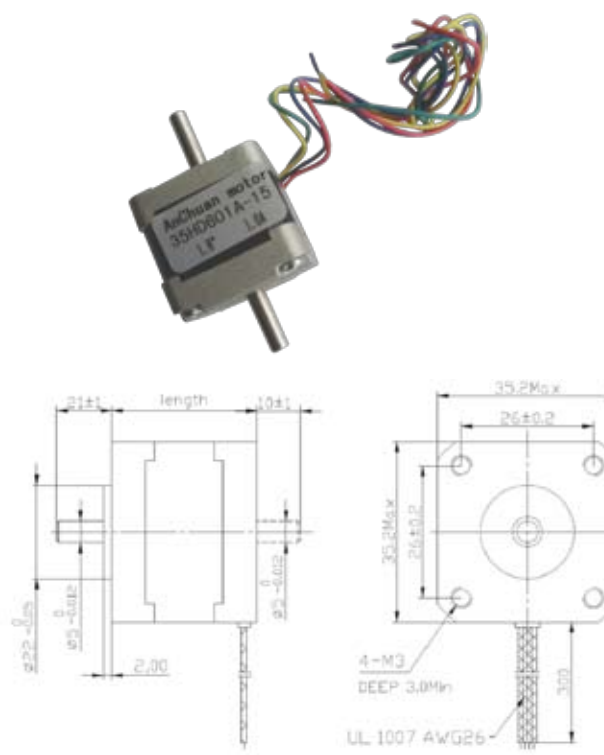
相数	两相
步距角	1.8°
步距角精度	± 5%(整步，空载，无累积误差)
电阻精度	± 10%
电感精度	± 20%
温升	80℃ Max(额定电流)
环境温度	-20℃ ~ 50℃
绝缘电阻	100MΩ Min, 500VDC
介电强度	500VAC一分钟
径向间隙	0.02Max(450g负载)
轴向间隙	0.08Max(450g负载)
径向最大负载	28N(距法兰

42步进电机：LY42DM47



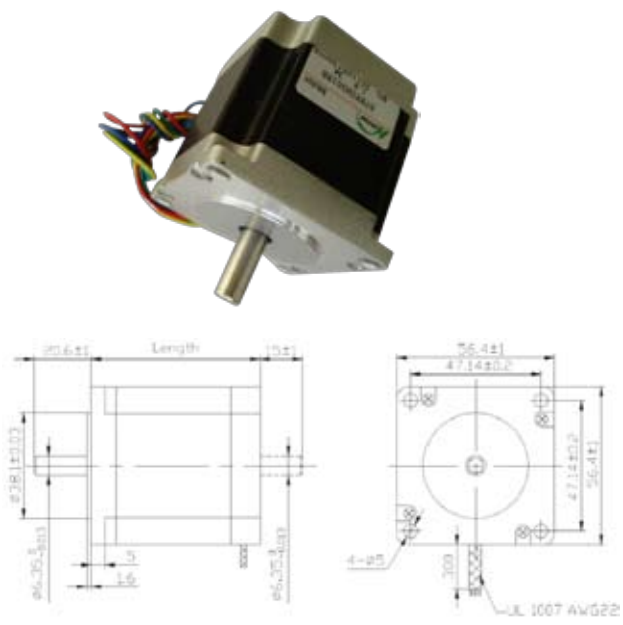
相数	两相
步距角	1.8°
步距角精度	± 5%(整步，空载，无累积误差)
电阻精度	± 10%
电感精度	± 20%
温升	80℃ Max(额定电流)
环境温度	-20℃ ~ 50℃
绝缘电阻	100MΩ Min, 500VDC
介电强度	500VAC一分钟
径向间隙	0.02Max(450g负载)
轴向间隙	0.08Max(450g负载)
径向最大负载	28N(距法兰面20mm)
轴向最大负载	10N

35步进电机：LY32DM32



相数	两相
步距角	1.8°
步距角精度	± 5%(整步，空载，无累积误差)
电阻精度	± 10%
电感精度	± 20%
温升	80℃ Max(额定电流)
环境温度	-20℃ ~ 50℃
绝缘电阻	100MΩ Min, 500VDC
介电强度	500VAC一分钟
径向间隙	0.02Max(450g负载)
轴向间隙	0.08Max(450g负载)
径向最大负载	28N(距法兰面20mm)
轴向最大负载	10N

57步进电机：LY57DM51



相数	两相
步距角	1.8°
步距角精度	± 5%(整步，空载，无累积误差)
电阻精度	± 10%
电感精度	± 20%
温升	80℃ Max(额定电流)
环境温度	-20℃ ~ 50℃
绝缘电阻	100MΩ Min, 500VDC
介电强度	500VAC一分钟
径向间隙	0.02Max(450g负载)
轴向间隙	0.08Max(450g负载)
径向最大负载	75N(距法兰面20mm)
轴向最大负载	15N

电子产品系列

运动控制器

步进电机

步进驱动器

电子产品系列

运动控制器

步进电机

步进驱动器

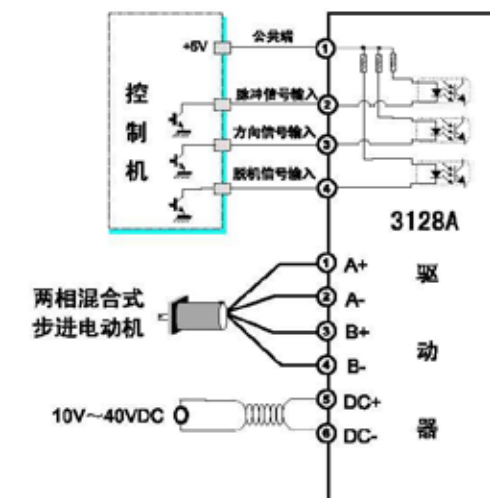
步进驱动器：LY16QDQ24V



步进驱动器：LY57DM51



典型接线图



注意:

为了更好的使用本驱动器, 用户在系统接线时应遵循功率线(电机相线, 电源线)与弱电信号线分开的原则, 以避免控制信号被干扰。在无法分别布线或有强干扰源(变频器, 电磁阀等)存在的情况下, 最好使用屏蔽电缆传送控制信号; 采用较高电平的控制信号对抵抗干扰也有一定的意义。

输入接口



注意:
当控制信号不是 TTL 电平时, 应根据信号电压大小分别在各输入信号端口 (而非公共端) 外串限流电阻, 如 24V 时, 外串 2K Ω 电阻。每路信号都要使用单独的限流电阻, 不要共用。

北京科盈创拓科技发展有限公司

Beijing Science & technology development Billiton Limited

地址：北京市·通州区·土桥地铁站南

Address: Beijing City, Tongzhou District, soilbridge
subway station south

电话(Tel): 010-61509835

传真(Fax): 010-61509835

网址: <http://www.bjkyct.cn>