



深圳市万名自动化设备有限公司
Shenzhen Wan-ming Automation Equipment Co., Ltd

锐意创新、开拓进取 用户至上、优质服务
务实求实、科技兴业 一流品质、以诚待信



官网二维码



微信咨询号

电话：0755-33140036
传真：0755-33140036
Email：wanming1688@163.com
技术热线：15919857553
网站：www.w-ming.com
地址：深圳市宝安区新桥街道广深路沙井段68号
第2栋2楼206单元



万名自动化设备



Manual Product Selection
Guide 手动产品选型手册

深圳市万名自动化设备有限公司
Shenzhen Wan-ming Automation Equipment Co., Ltd



售后热线：0755-33140036

公司简介 COMPANY PROFILE

手动微调平台解决方案供应商



深圳市万名自动化设备有限公司是一家长期致力于精密平台/精密旋转台，精密升降台及视觉对位平台等产品的生产、研发和销售，是全国顶尖的精密平台解决方案供应商，是节能/绿色环保及高精度精密平台产品的倡导者和领导者。产品现已广泛应用于金融、通信、交通、电力、冶金、工业、军事、医疗及消防等重要领域。公司可根据客户要求设计产品，满足客户在不同环境中的使用，整机从零配件、组装、调试至安装，公司可全部独立自主完成。

公司采用现代化的生产作业模式，在ISO9001质量保证体系的基础上，按严格的工艺流程进行生产，确保产品品质。且公司生产的精密平台产品以独特的设计理念、外观造型以及过硬的品质在业界颇受推崇。并引进国内最先进的电子程控效验台，高精度的生产加工设备、先进的检测手段和完整的质量体系，深受广大用户一致好评，产品远销非洲、中东、东南亚地区。我们坚持发扬：“锐意创新、开拓进取、务实求实、科技兴业”的方针；“用户至上、优质服务、一流品质、以诚待信”的经营宗旨，与国内外客户及各界好友携手共创美好未来！

目录 CONTENTS

平台导轨种类01

平台使用注意事项02

 交叉导轨型X/XY系列03

 Z轴燕尾式微调架系列28

 交叉导轨型Z系列29

 垂直升降WV系列33

 旋转平台R系列35

 高精度旋转平台RP系列38

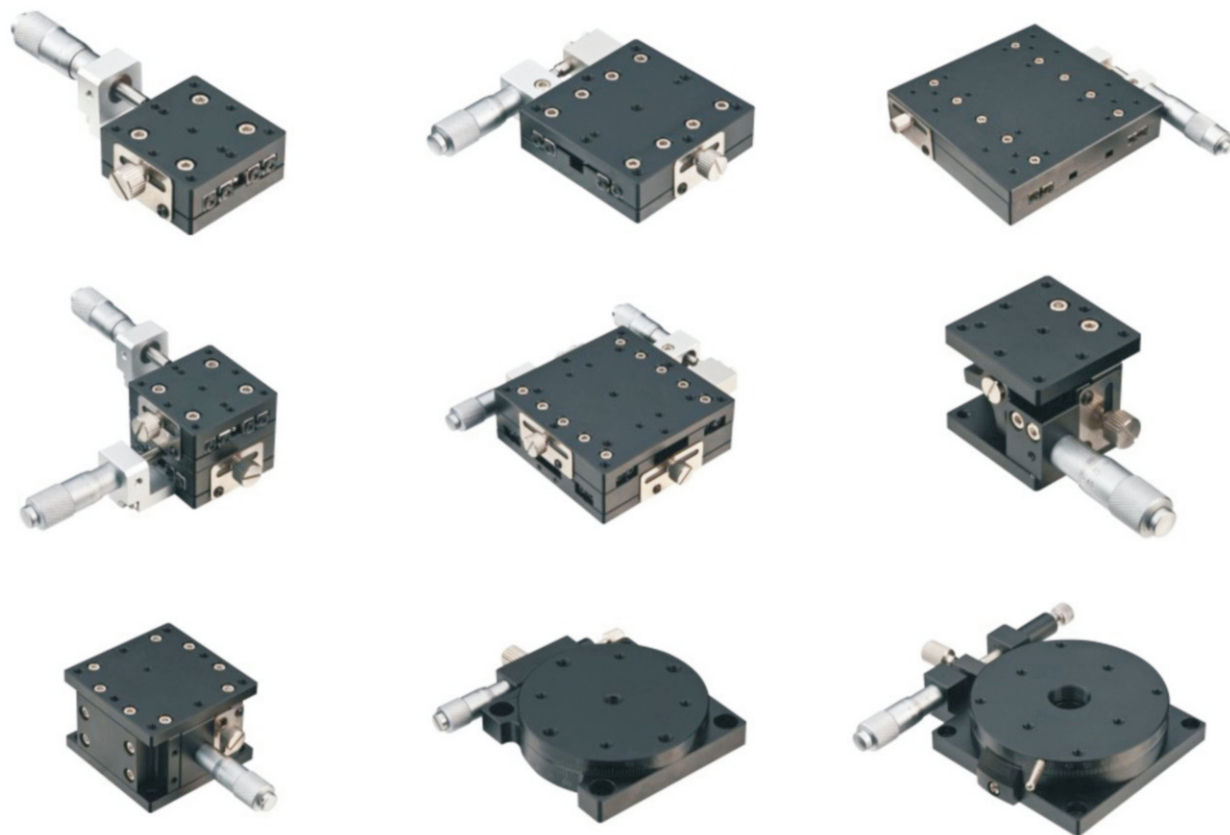
 多轴组合XZ系列40

 多轴组合YZ系列42

 多轴组合Yθ系列44

 多轴组合YZθ系列47

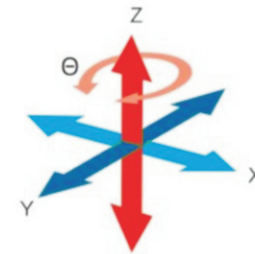
CS
Z
M
W
V
A
M
A



类型	图示	特长
交叉导轨型		高精度，容易调整预压
钢条滚珠型		质量轻，运动顺畅，负载较轻，低价格
直线滚珠型		高精度，高刚性，薄型
燕尾槽型		移动量大，可快速移动，工作频率可较高

■关于轴的名称：

水平方向为X轴、Y轴；垂直方向为Z轴；
绕Z转动 θ 轴(θ Z)。

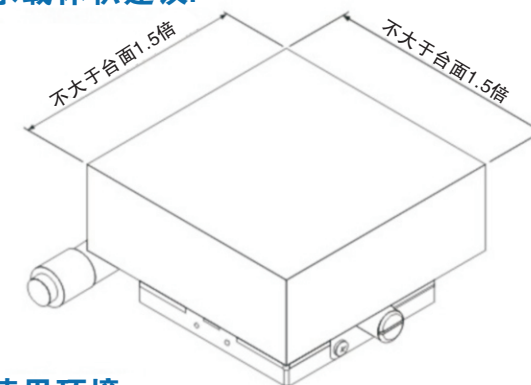


■负载：

是指工作重心位于平台中间时平台可承受的力，若超载使用，可能会使平台动作不畅。水平方向上承载物体的重心请勿超出台面。

为了保证平台的运动精度和使用寿命，请在使用平台时核对该平台容许的负载，勿做超负荷的承载。

■承载体积建议：

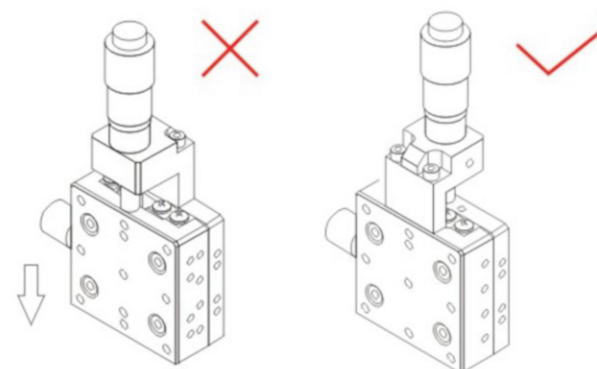


■使用环境：

本系列产品皆由高精零件所组成，请避免使用于极高温、极低温、温度变动剧烈、日光直射、高湿度、高粉尘、高运动、高冲击等工况比较恶劣的环境中。

使用环境温度：10~50℃，推荐使用温度：22±5℃

■垂直使用X轴时：

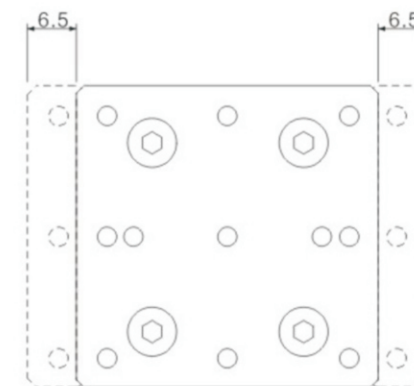


如上图所示，如果施加的力度超过弹簧的拉伸负载，平台台面可能无法承重而滑落。

如上图所示，因通过测微头承重，故平台台面不会滑落，但是，若在台面上施加超过规定的负载时，精度会下降，甚至可能损坏，请尽量避免。

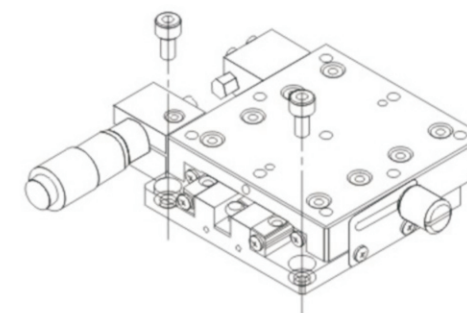
■关于行程（移动量）的标注：

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

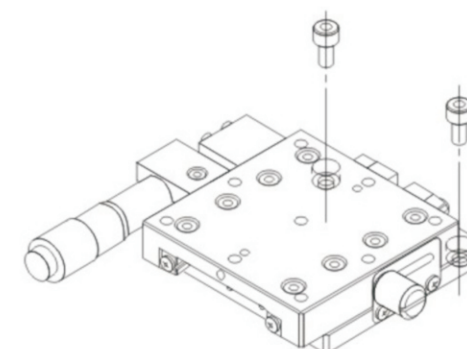


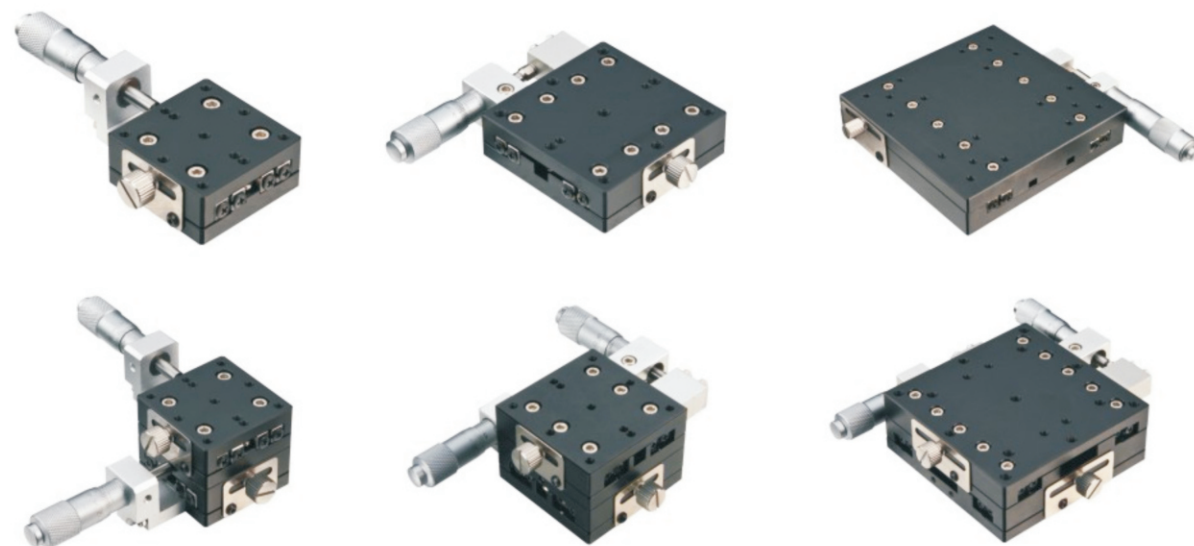
■平台安装方法：

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



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

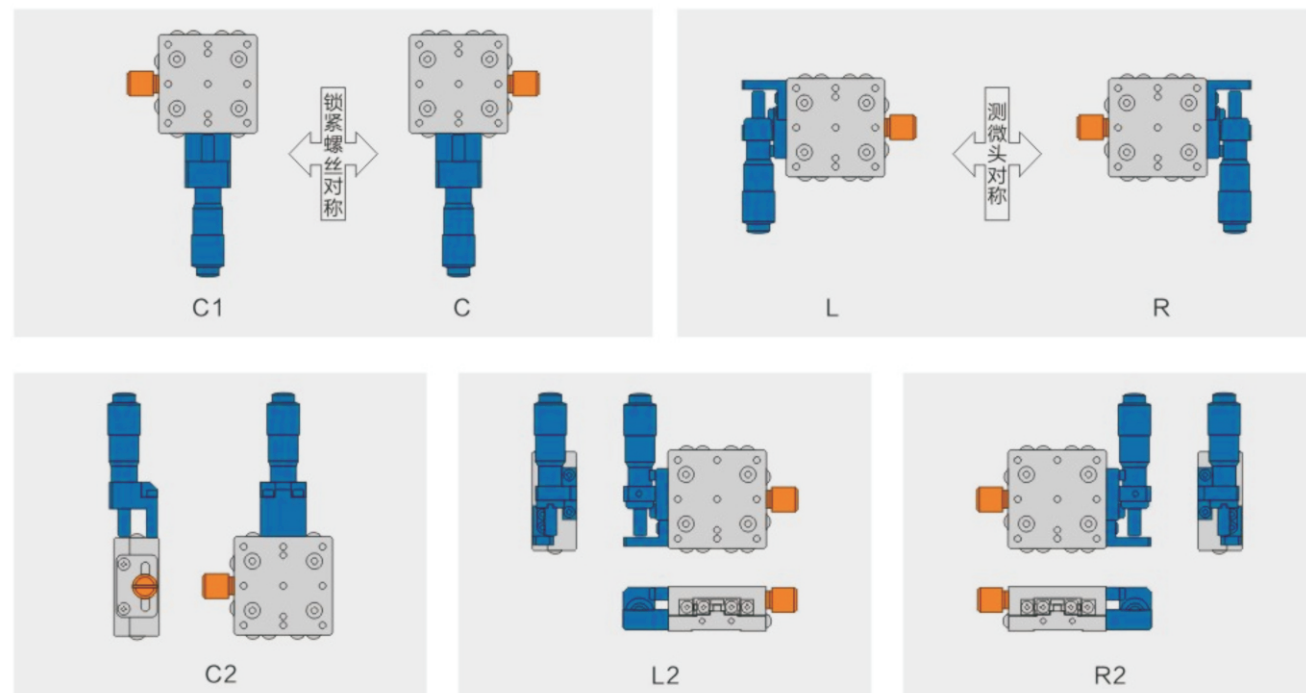




型号说明

W X/Y 40 - L M
1 2 3 4 5

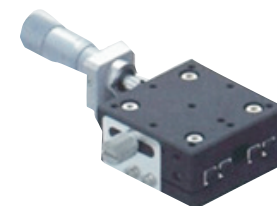
- ①W 代表公司万名简写.
- ②移动方向 X: X轴一个方向; Y: 代表XY 两个方向.
- ③台面尺寸 如: 40:40*40; 50: 50*50; 60: 60*60
- ④微分头安装位置 L: 左; C:中; R:右(参考图如下)
- ⑤组合方式 无标记代表两个X轴叠加; M:代表一体式, 不可拆分



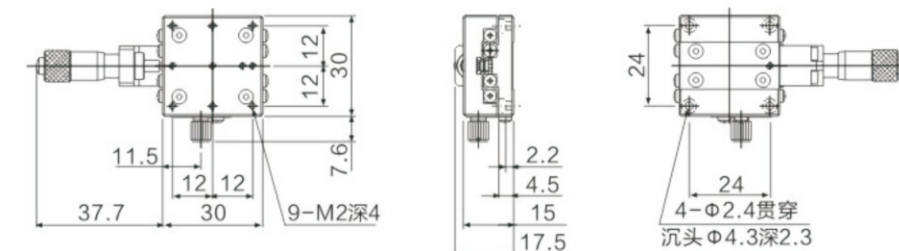
X轴一个方向,台面: 30mm x 30mm

优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。 ■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。		
	WX30-C	WX30-L	WX30-R
行程	±3mm	±3mm	±3mm
负载	14.7N(1.5kgf)	14.7N(1.5kgf)	14.7N(1.5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
重量	0.07kg	0.07kg	0.07kg

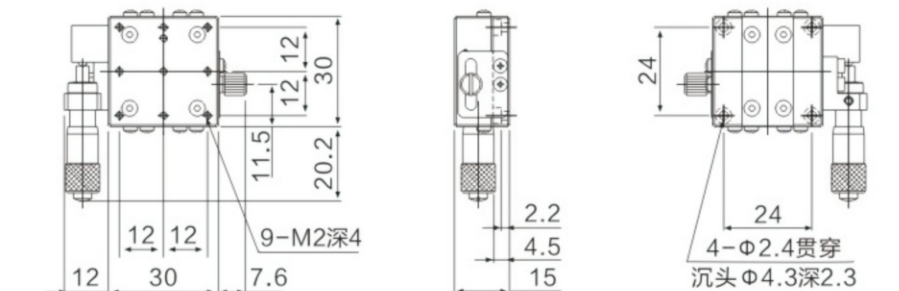
产品外观尺寸图



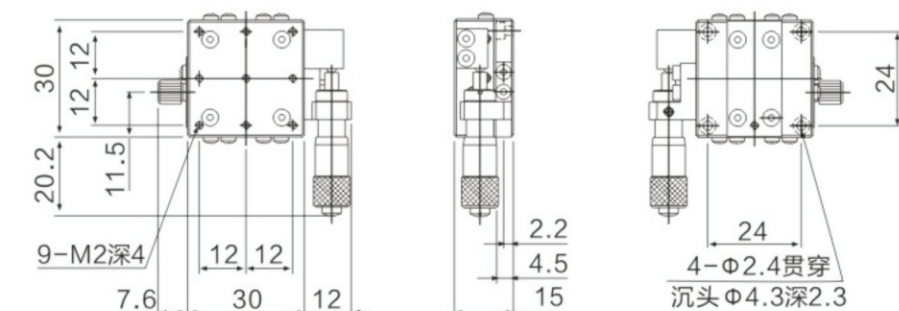
WX30-C



WX30-L



WX30-R



X轴一个方向,台面: 40mm × 40mm

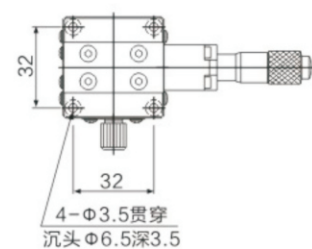
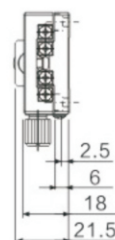
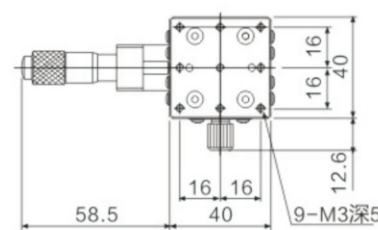
优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。	■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。
-----------------	--------------------------	-------------------------

	WX40-C	W40-L	WX40-R
行程	± 6.5mm	± 6.5mm	± 6.5mm
负载	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
重量	0.15kg	0.15kg	0.15kg

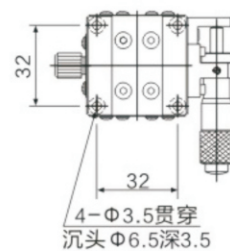
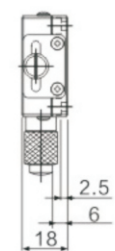
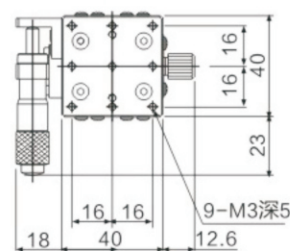
产品外观尺寸图



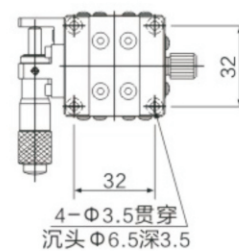
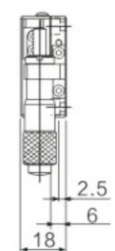
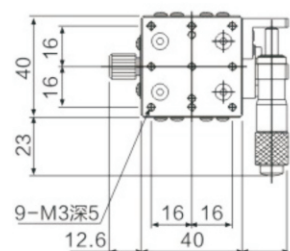
WX40-C



WX40-L



WX40-R



X轴一个方向,台面: 50mm × 50mm

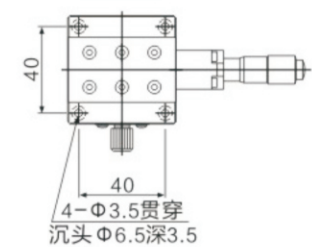
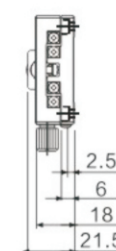
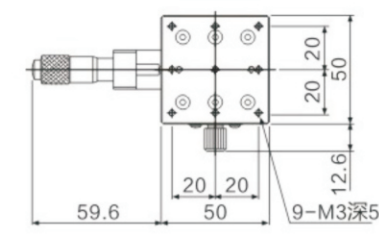
优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。	■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。
-----------------	--------------------------	-------------------------

	WX50-C	W50-L	WX50-R
行程	± 6.5mm	± 6.5mm	± 6.5mm
负载	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
重量	0.15kg	0.15kg	0.15kg

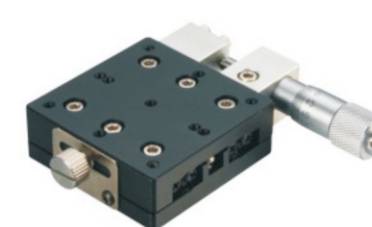
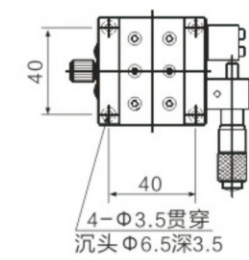
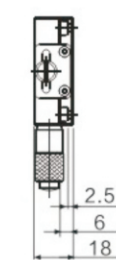
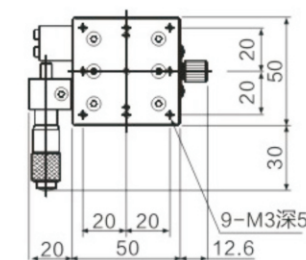
产品外观尺寸图



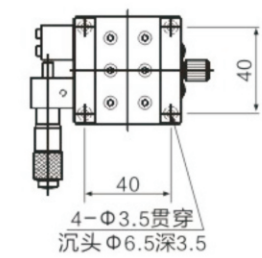
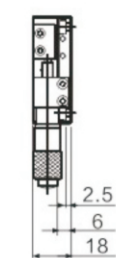
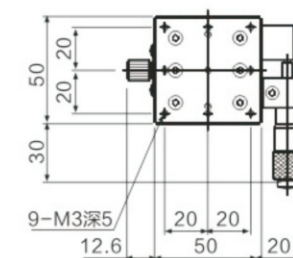
WX50-C



WX50-L



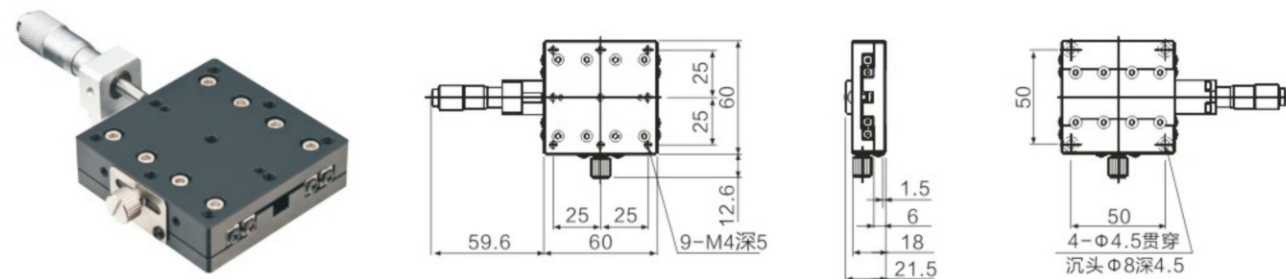
WX50-R



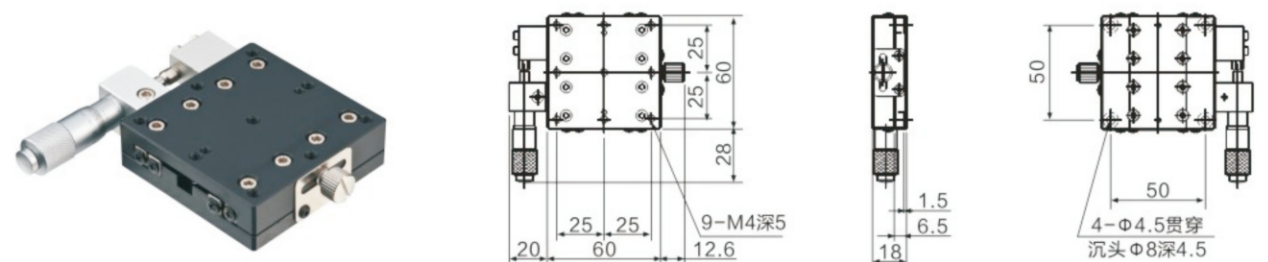
X轴一个方向,台面: 60mm x 60mm

优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。 ■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。		
	WX60-C	WX60-L	WX60-R
行程	±6.5mm(可定制 ±12.5mm)	±6.5mm(可定制 ±12.5mm)	±6.5mm(可定制 ±12.5mm)
负载	49N(5kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.03mm	0.03mm	0.03mm
重量	0.25kg	0.25kg	0.25kg

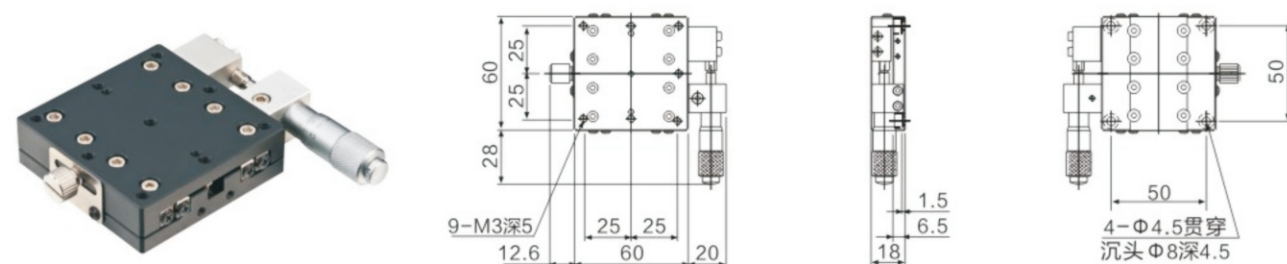
产品外观尺寸图



WX60-C



WX60-L

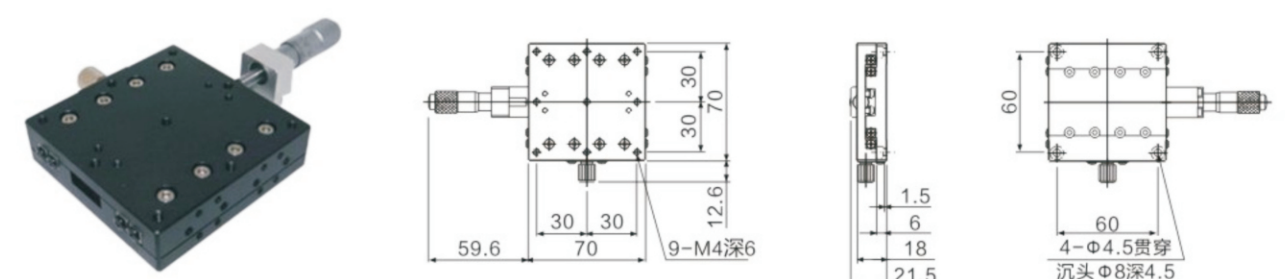


WX60-R

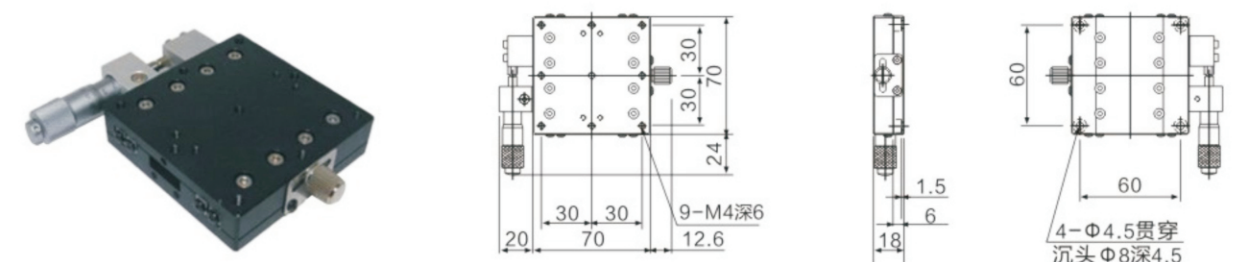
X轴一个方向,台面: 70mm x 70mm

优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。 ■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。		
	WX70-C	WX70-L	WX70-R
行程	±6.5mm(可定制 ±12.5mm)	±6.5mm(可定制 ±12.5mm)	±6.5mm(可定制 ±12.5mm)
负载	65N(6.6kgf)	65N(6.6kgf)	65N(6.6kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.03mm	0.03mm	0.03mm
重量	0.31kg	0.31kg	0.31kg

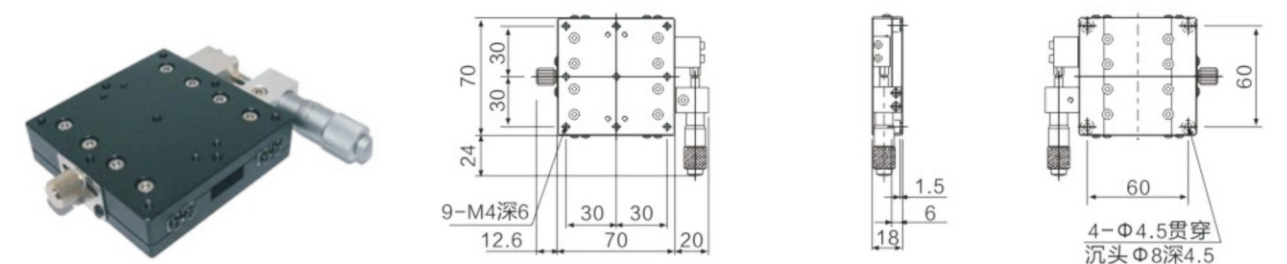
产品外观尺寸图



WX70-C



WX70-L



WX70-R

X轴一个方向,台面: 80mm × 80mm

优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。

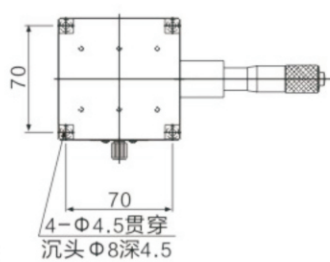
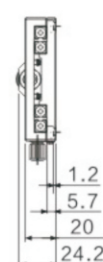
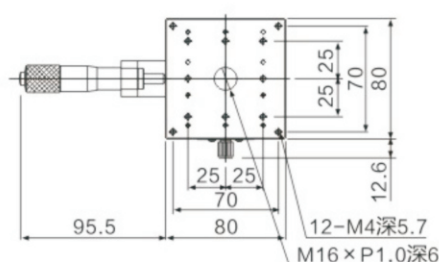
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WX80-C	WX80-L	WX80-R
行程	± 12.5mm	± 12.5mm	± 12.5mm
负载	98.8N(10kgf)	98.8N(10kgf)	98.8N(10kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.03mm	0.03mm	0.03mm
重量	0.52kg	0.52kg	0.52kg

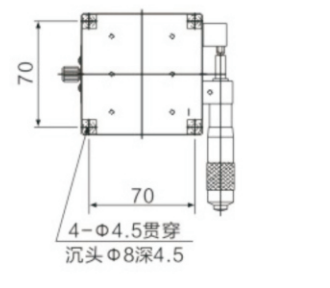
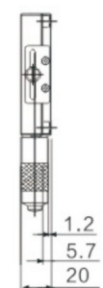
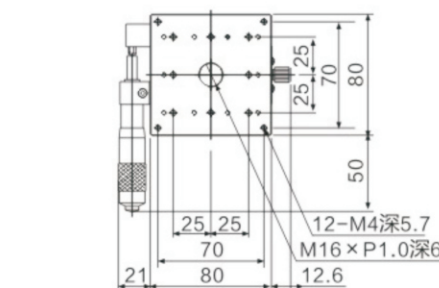
产品外观尺寸图



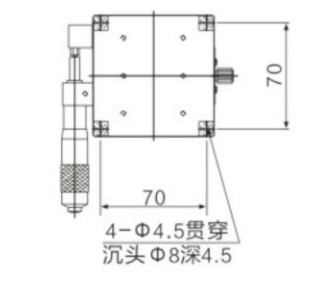
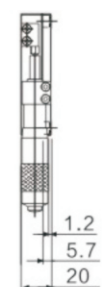
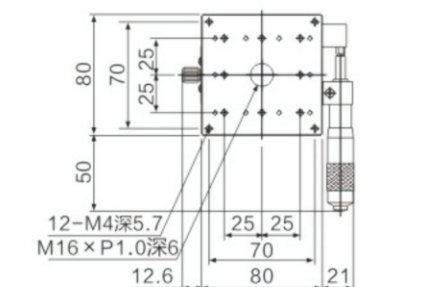
WX80-C



WX80-L



WX80-R



X轴一个方向,台面: 90mm × 90mm

优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。

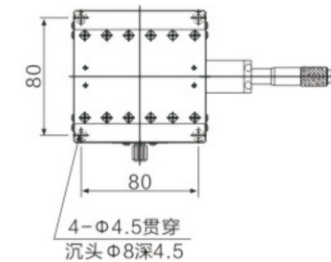
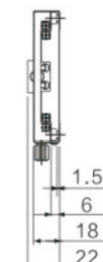
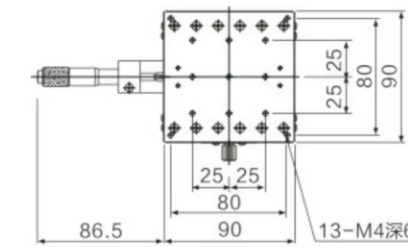
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WX90-C	WX90-L	WX90-R
行程	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)
负载	93N(9.5kgf)	93N(9.5kgf)	93N(9.5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.03mm	0.03mm	0.03mm
重量	0.49kg	0.49kg	0.49kg

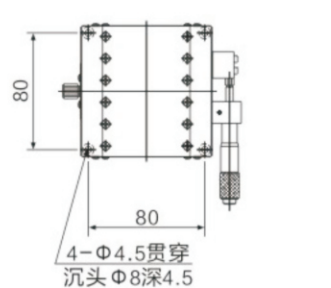
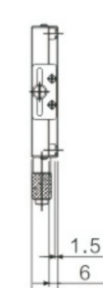
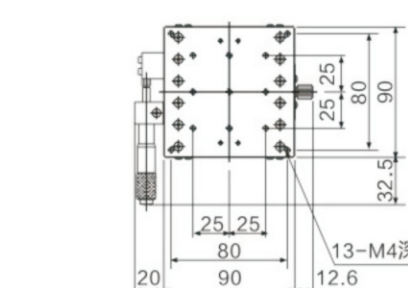
产品外观尺寸图



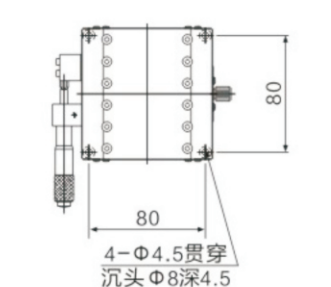
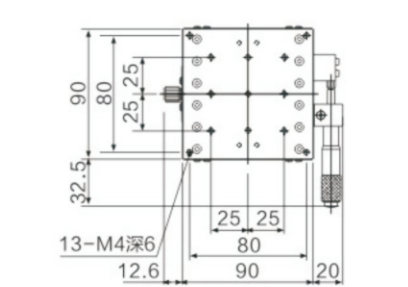
WX90-C



WX90-L



WX90-R

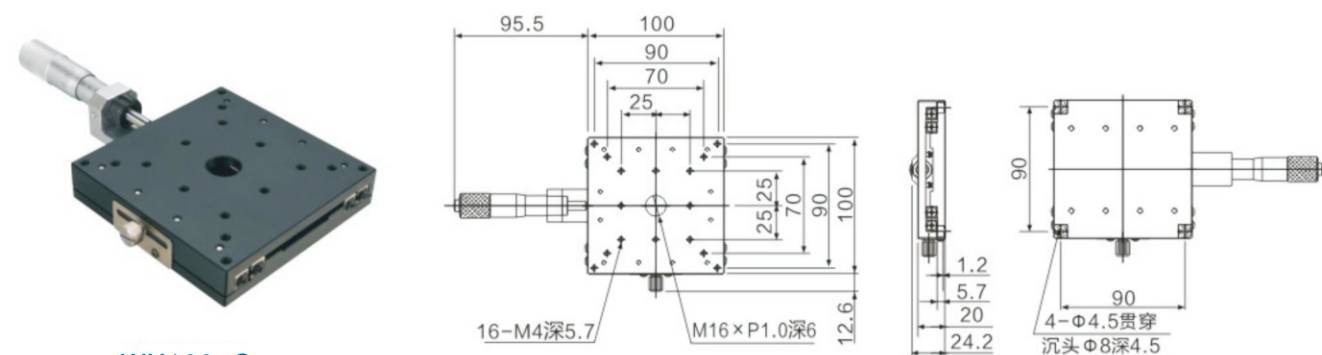


X轴一个方向,台面: 100mm x 100mm

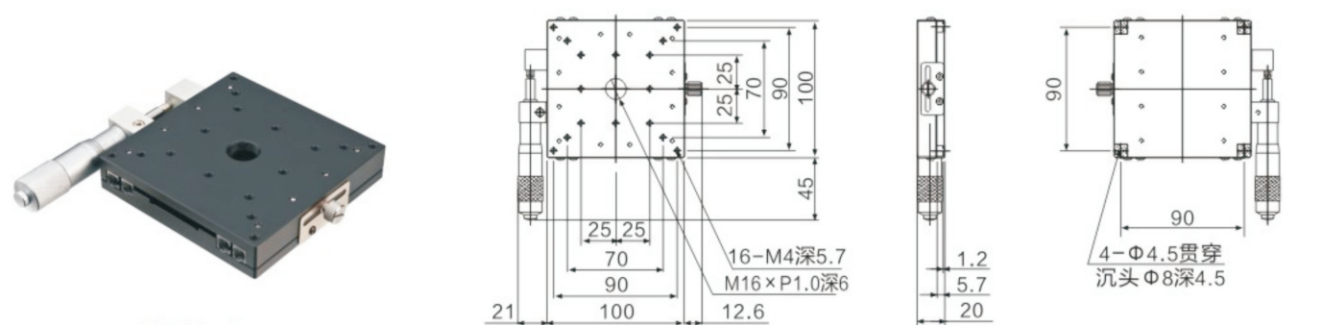
优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨，精度更高，移动更平滑。		■ 主体铝合金，质量轻，可内置于其他装置。

	WX100-C	WX100-L	WX100-R
行程	± 12.5mm	± 12.5mm	± 12.5mm
负载	140N(14kgf)	140N(14kgf)	140N(14kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.03mm	0.03mm	0.03mm
重量	0.70kg	0.70kg	0.70kg

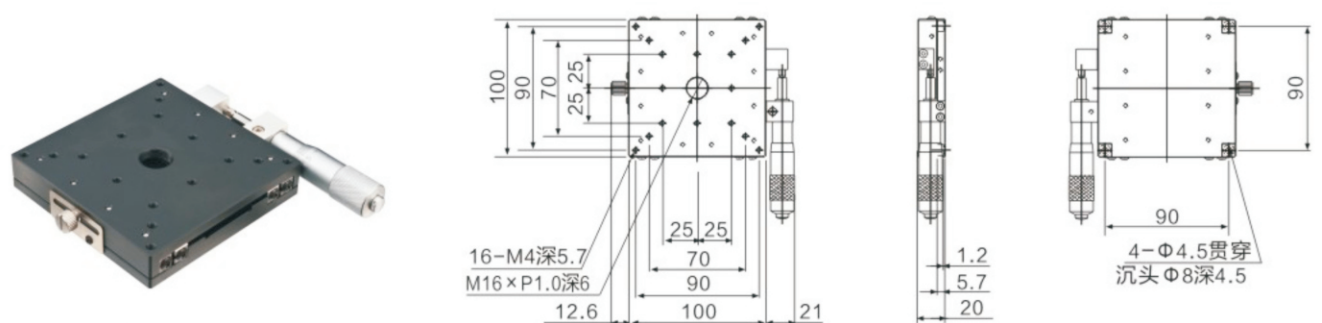
产品外观尺寸图



WX100-C



WX100-L



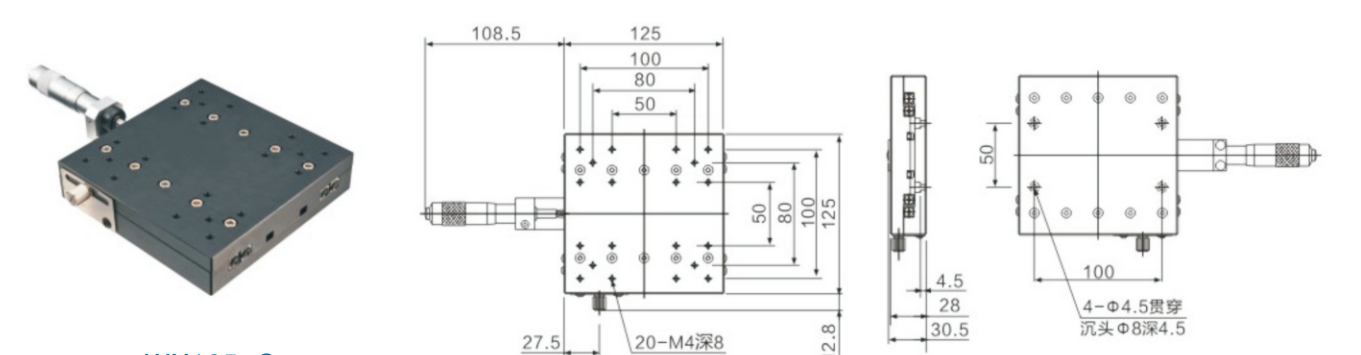
WX100-R

X轴一个方向,台面: 125mm x 125mm

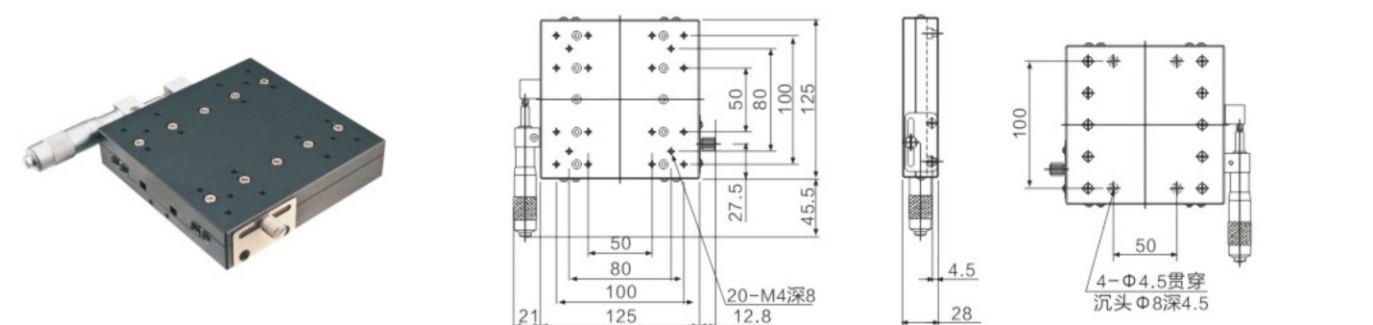
优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。		■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WX125-C	WX125-L	WX125-R
行程	± 12.5mm(可定制 ± 25mm)	± 12.5mm(可定制 ± 25mm)	± 12.5mm(可定制 ± 25mm)
负载	180N(18.4kgf)	180N(18.4kgf)	180N(18.4kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.04mm	0.04mm	0.04mm
重量	1.50kg	1.50kg	1.50kg

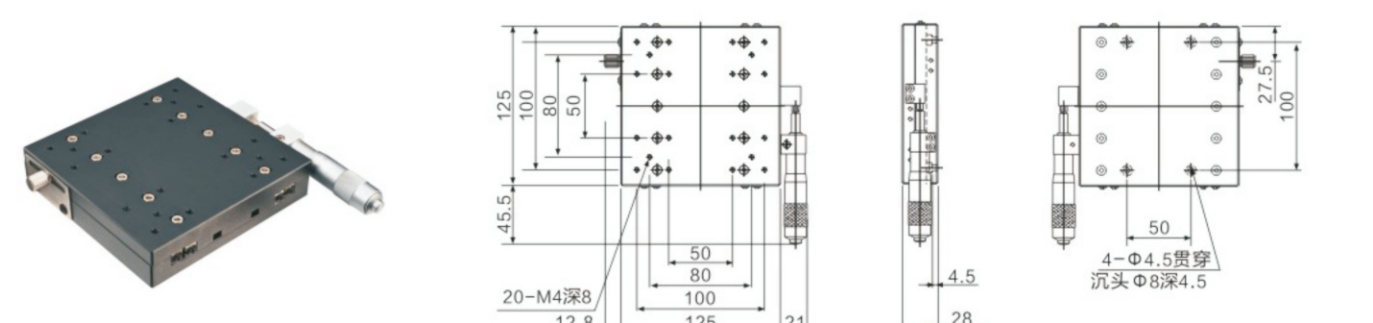
产品外观尺寸图



WX125-C



WX125-L



WX125-R

XY轴两个方向,台面: 30mm × 30mm

优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。

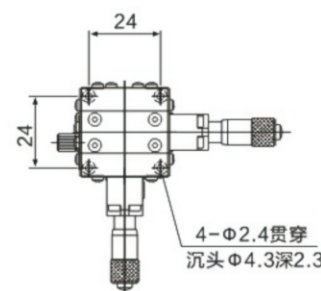
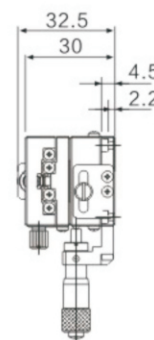
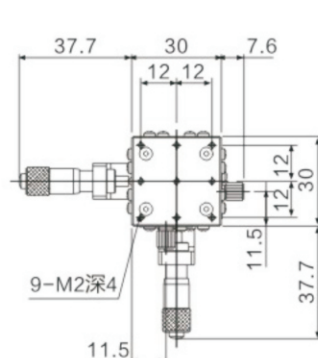
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WY30-C	WY30-L	WY30-R
行程	±3mm	±3mm	±3mm
负载	14.7N(1.5kgf)	14.7N(1.5kgf)	14.7N(1.5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.04mm	0.04mm	0.04mm
重量	0.12kg	0.12kg	0.12kg

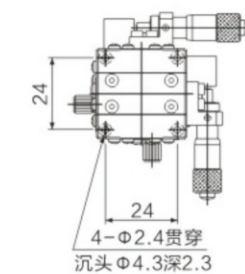
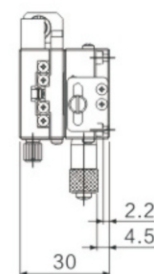
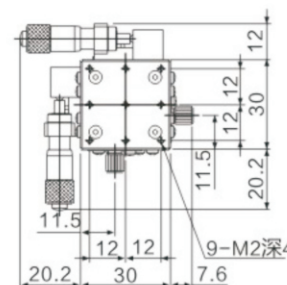
产品外观尺寸图



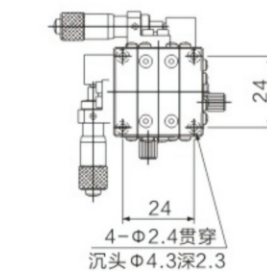
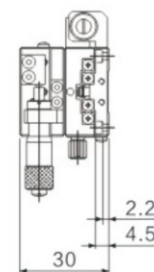
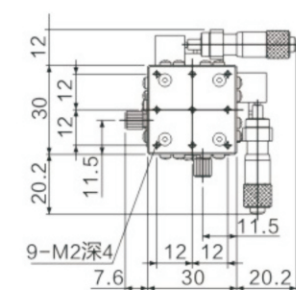
WY30-C



WY30-L



WY30-R



XY轴两个方向,台面: 40mm × 40mm

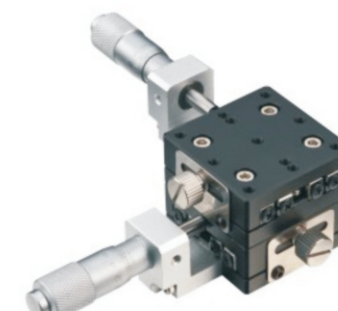
优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。

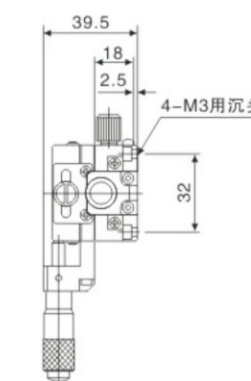
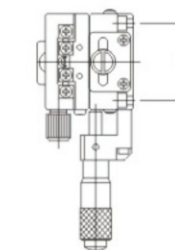
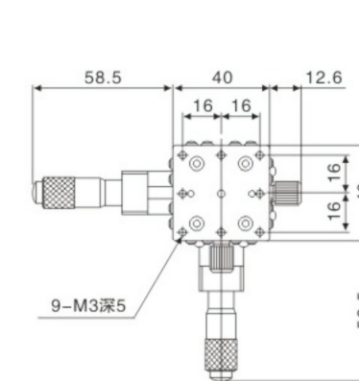
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WY40-C	WY40-L	WY40-R
行程	±6.5mm	±6.5mm	±6.5mm
负载	29.5N(3kgf)	29.5N(3kgf)	29.5N(3kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.04mm	0.04mm	0.04mm
重量	0.28kg	0.28kg	0.28kg

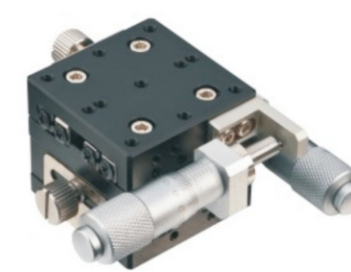
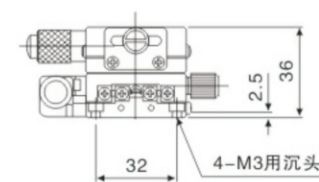
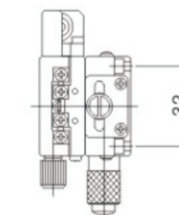
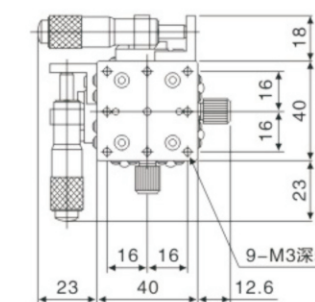
产品外观尺寸图



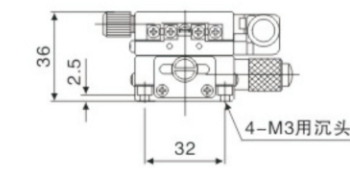
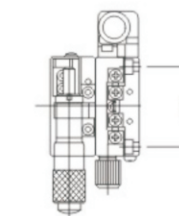
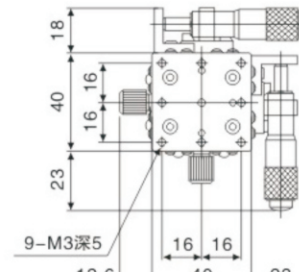
WY40-C



WY40-L



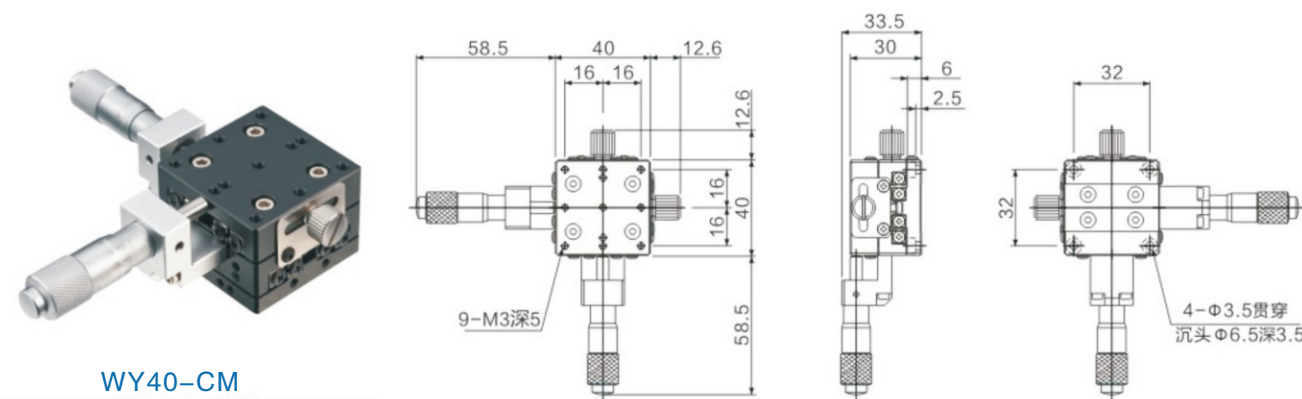
WY40-R



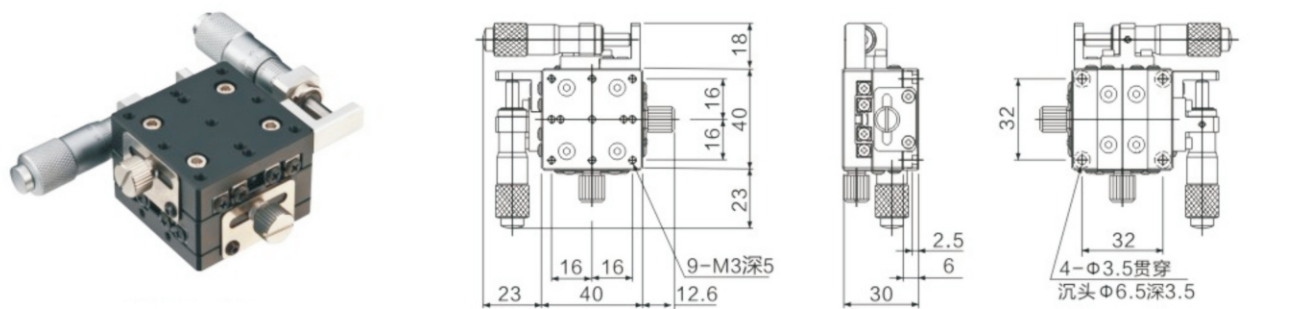
XY轴两个方向,台面: 40mm × 40mm

优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。 ■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。		
	WY40-CM	WY40-LM	WY40-RM
行程	± 6.5mm	± 6.5mm	± 6.5mm
负载	29.5N(3kgf)	29.5N(3kgf)	29.5N(3kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.04mm	0.04mm	0.04mm
重量	0.28kg	0.28kg	0.28kg

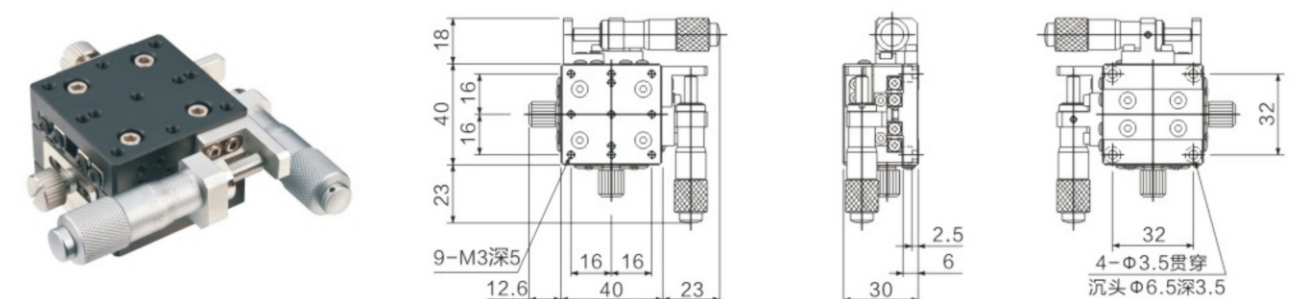
产品外观尺寸图



WY40-CM



WY40-LM

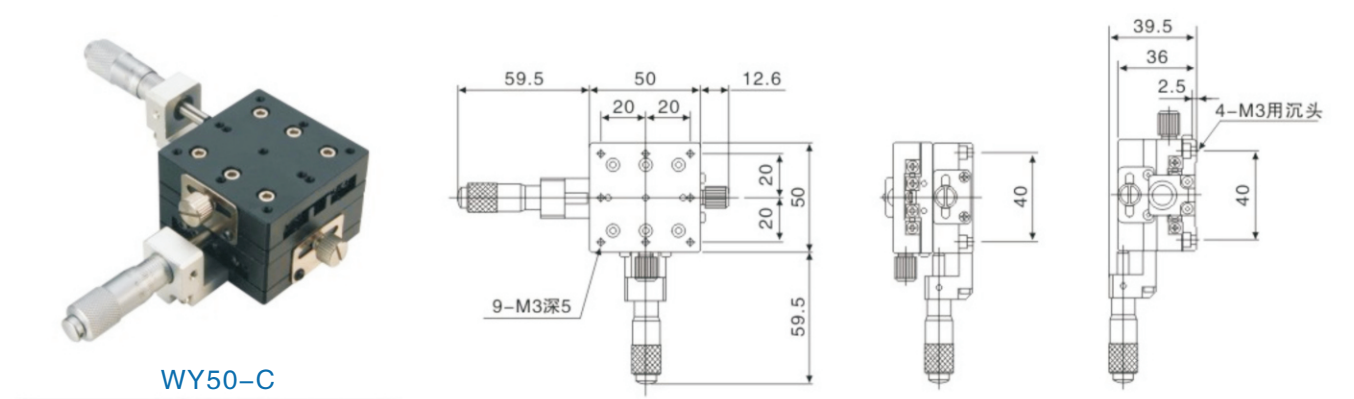


WY40-RM

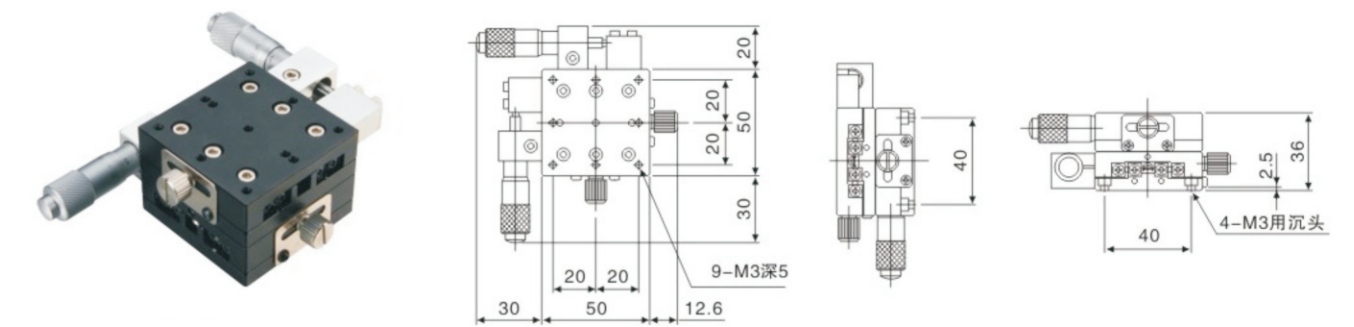
XY轴两个方向,台面: 50mm × 50mm

优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。 ■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。		
	WY50-C	WY50-L	WY50-R
行程	± 6.5mm	± 6.5mm	± 6.5mm
负载	44N(4.5kgf)	44N(4.5kgf)	44N(4.5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.04mm	0.04mm	0.04mm
重量	0.37kg	0.37kg	0.37kg

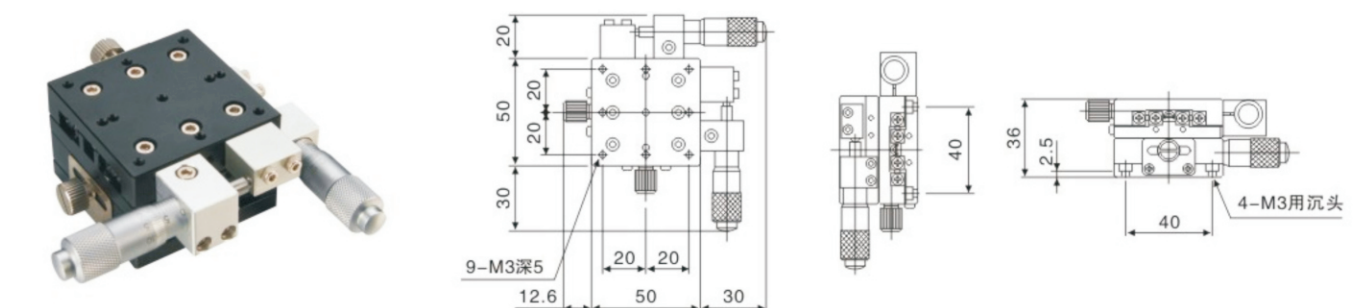
产品外观尺寸图



WY50-C



WY50-L



WY50-R

XY轴两个方向,台面: 50mm x 50mm

优点 Advantage

- 采用交叉滚子导轨，精度更高，移动更平滑。

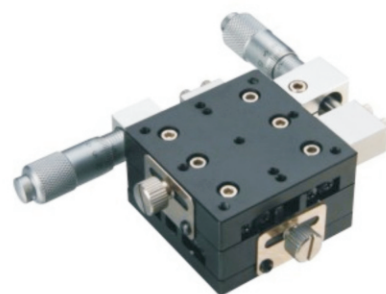
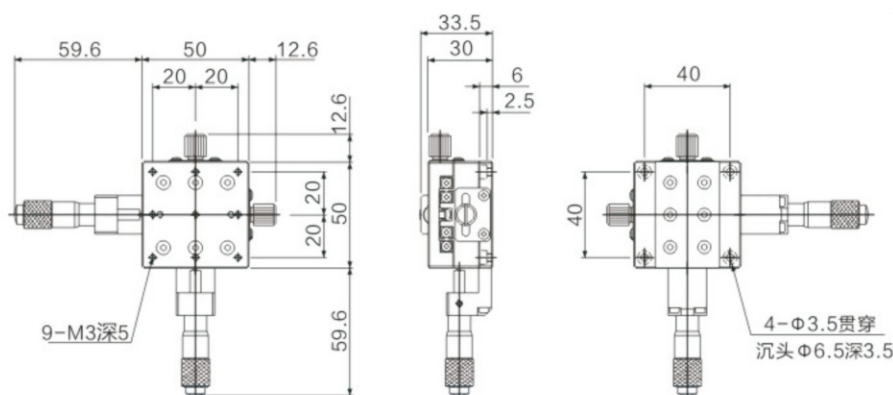
- 主体铝合金，质量轻，可内置于其他装置。

	WY50-CM	WY50-LM	WY50-RM
行程	± 6.5mm	± 6.5mm	± 6.5mm
负载	44N(4.5kgf)	44N(4.5kgf)	44N(4.5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.04mm	0.04mm	0.04mm
重量	0.28kg	0.28kg	0.28kg

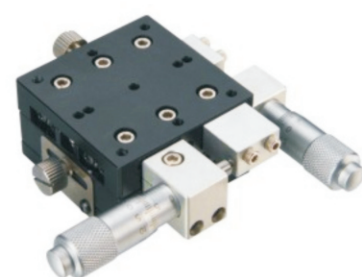
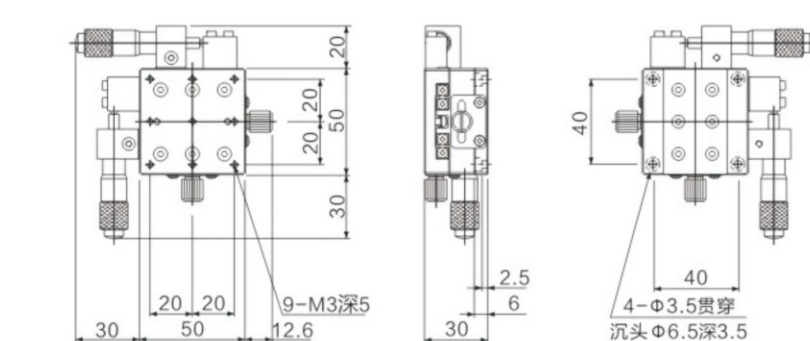
产品外观尺寸图



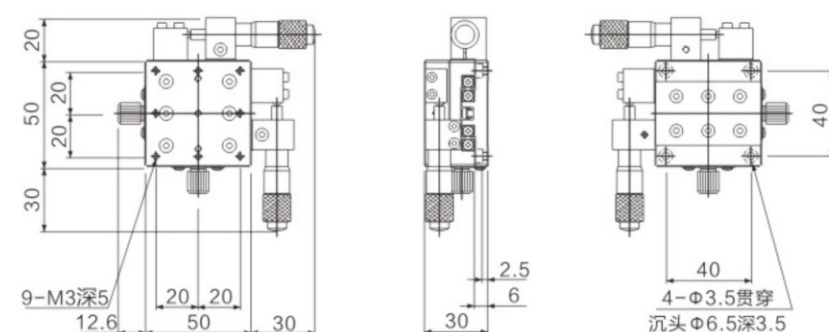
WY50-CM



WY50-LM



WY50-RM



XY轴两个方向,台面: 60mm×60mm

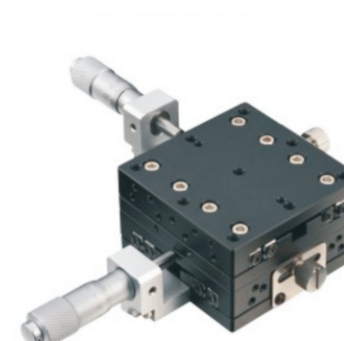
优点
Advantage

- 采用交叉滚子导轨，精度更高，移动更平滑。

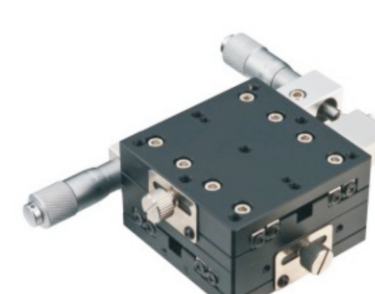
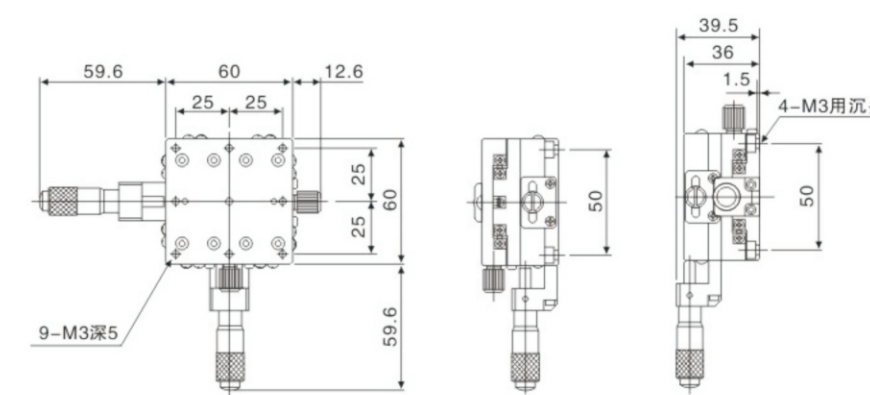
- 主体铝合金，质量轻，可内置于其他装置。

	WY60-C	WY60-L	WY60-R
行程	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)
负载	49N(5kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.06mm	0.06mm	0.06mm
重量	0.49kg	0.49kg	0.49kg

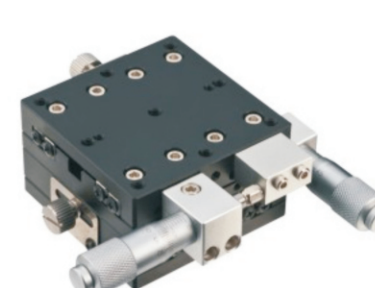
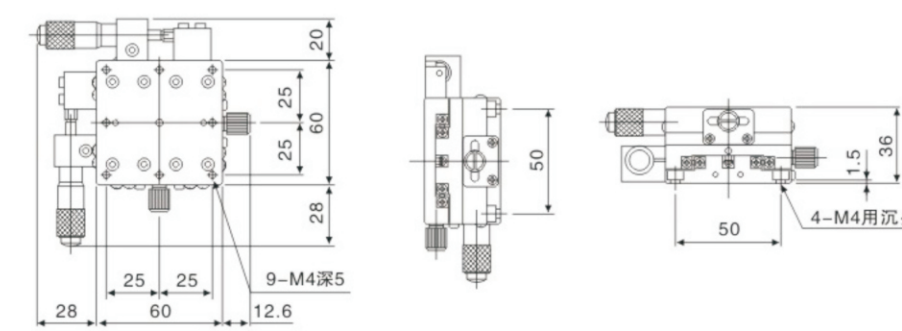
产品外观尺寸图



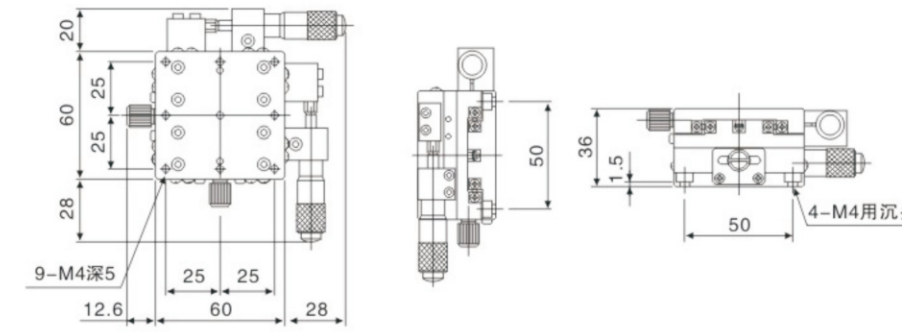
WY60-C



WY60-L



WY60-R



XY轴两个方向,台面: 60mm × 60mm

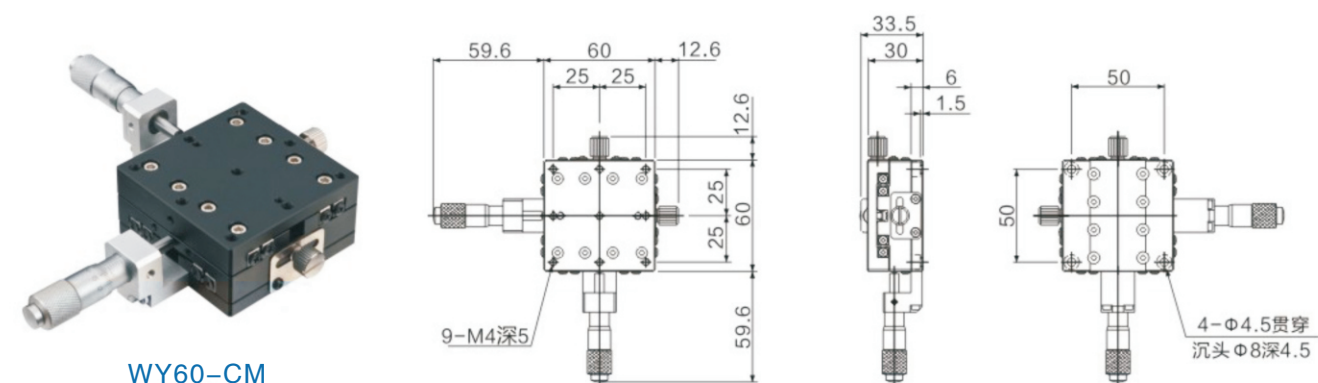
优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高,
移动更平滑。

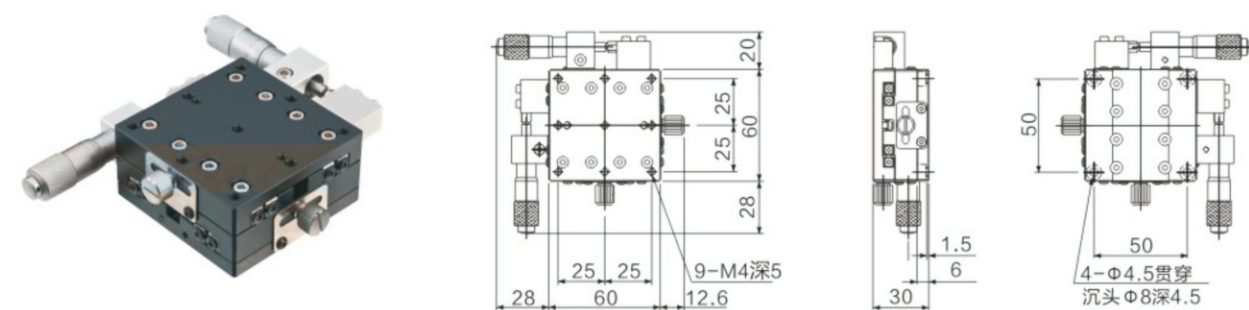
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于
其他装置。

	WY60-CM	WY60-LM	WY60-RM
行程	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)
负载	49N(5kgf)	49N(5kgf)	49N(5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.06mm	0.06mm	0.06mm
重量	0.49kg	0.49kg	0.49kg

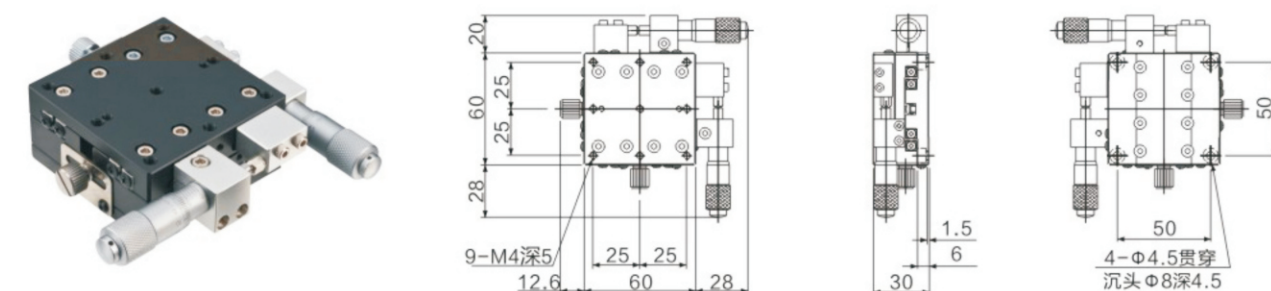
产品外观尺寸图



WY60-CM



WY60-LM



WY60-RM

XY轴两个方向,台面: 70mm × 70mm

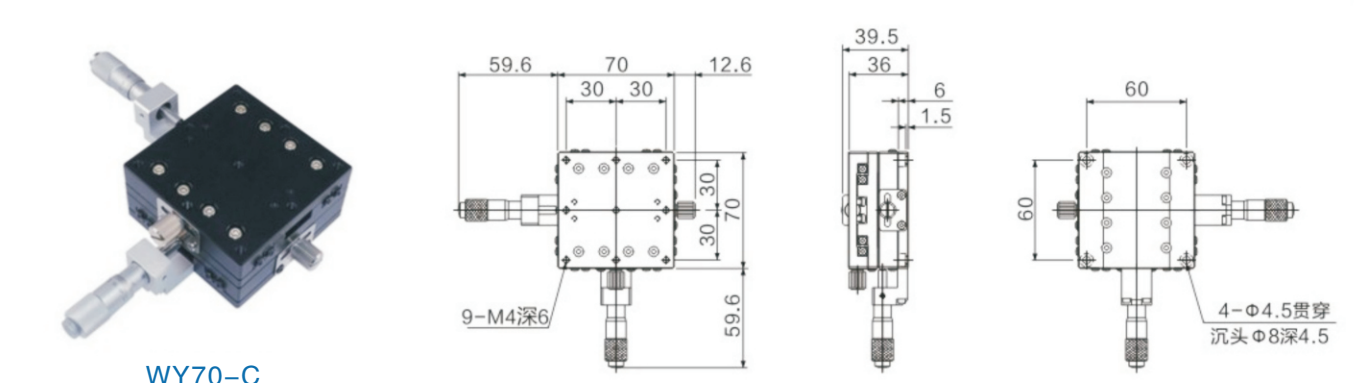
优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高,
移动更平滑。

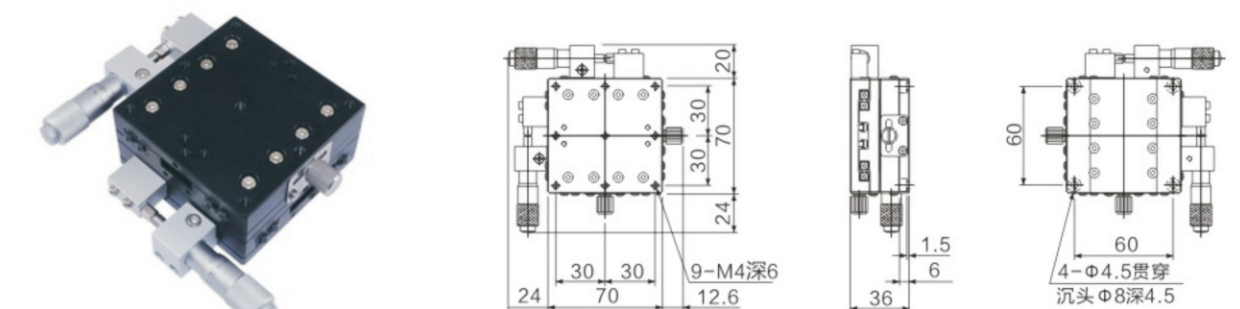
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于
其他装置。

	WY70-C	WY70-L	W70-R
行程	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)	± 6.5mm(可定制 ± 12.5mm)
负载	65N(6.6kgf)	65N(6.6kgf)	65N(6.6kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.06mm	0.06mm	0.06mm
重量	0.58kg	0.58kg	0.58kg

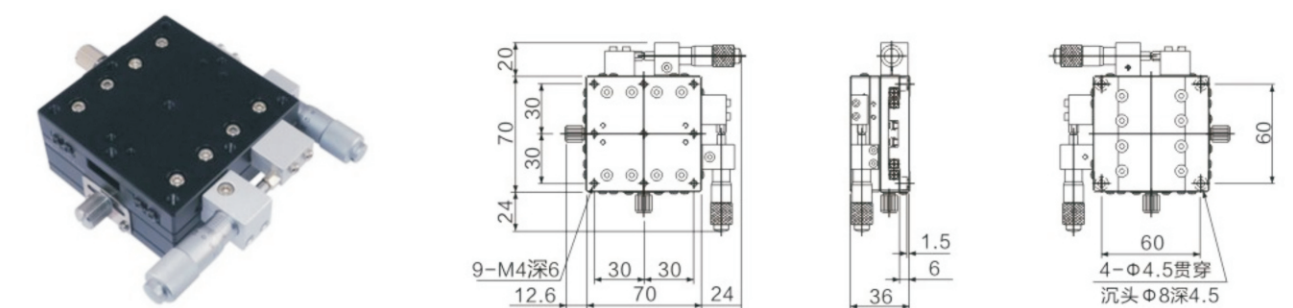
产品外观尺寸图



WY70-C



WY70-L



WY70-R

XY轴两个方向,台面: 80mm × 80mm

优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。

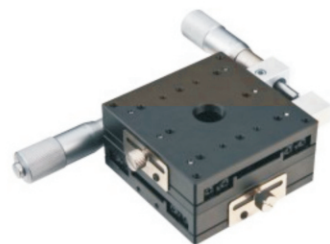
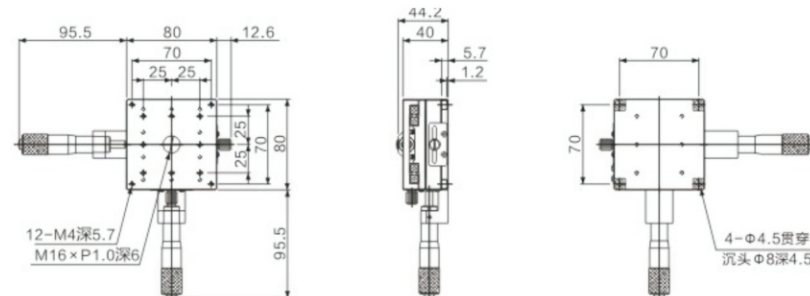
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WY80-C	WY80-L/LM	WY80-R
行程	± 12.5mm	± 12.5mm	± 12.5mm
负载	98.8N(10kgf)	98.8N(10kgf)	98.8N(10kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.06mm	0.06mm	0.06mm
重量	1.1kg	1.1kg	1.1kg

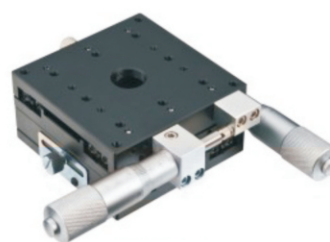
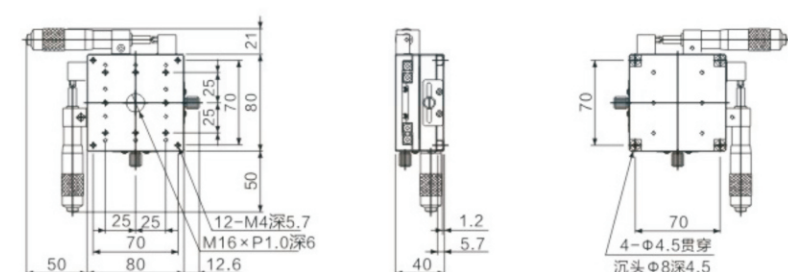
产品外观尺寸图



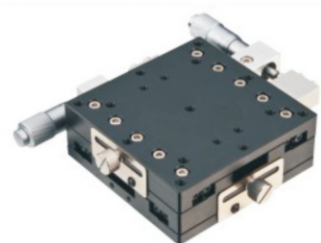
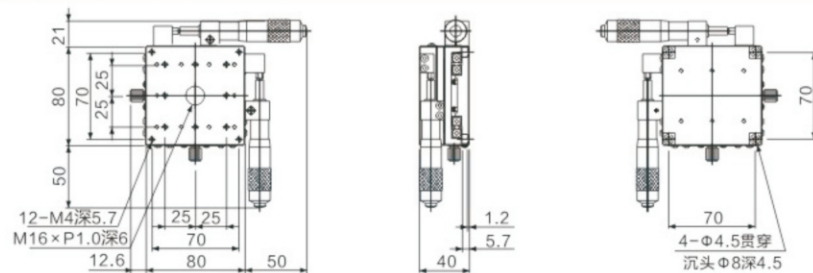
WY80-C



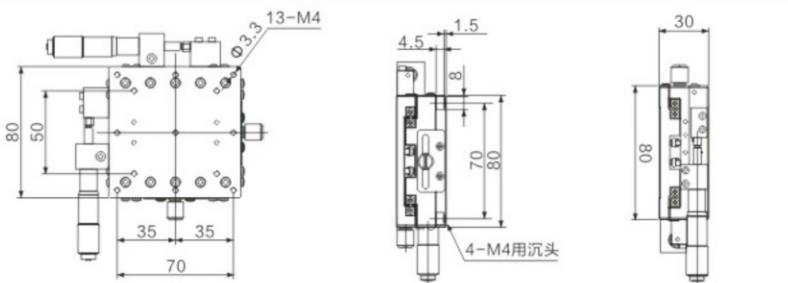
WY80-L



WY80-R



WY80-LM



XY轴两个方向,台面: 90mm × 90mm

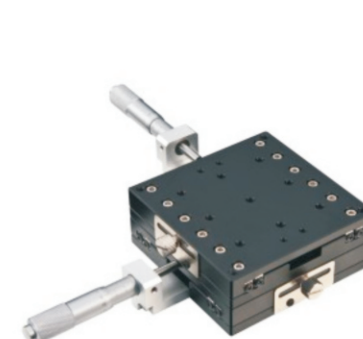
优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。

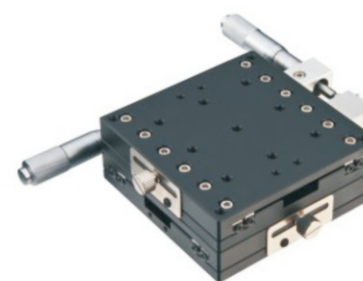
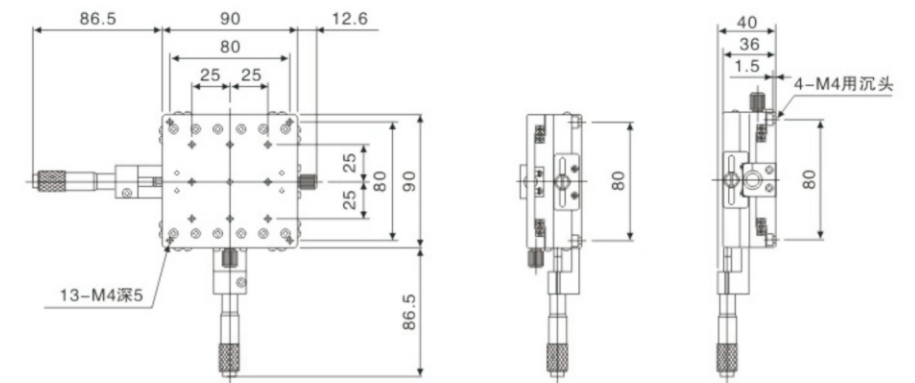
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WY90-C	WY90-L	W90-R
行程	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)
负载	93N(9.5kgf)	93N(9.5kgf)	93N(9.5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.06mm	0.06mm	0.06mm
重量	1kg	1kg	1kg

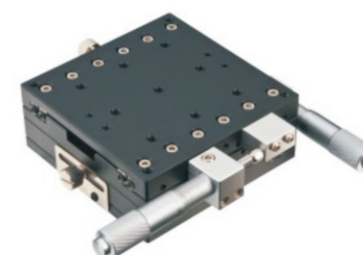
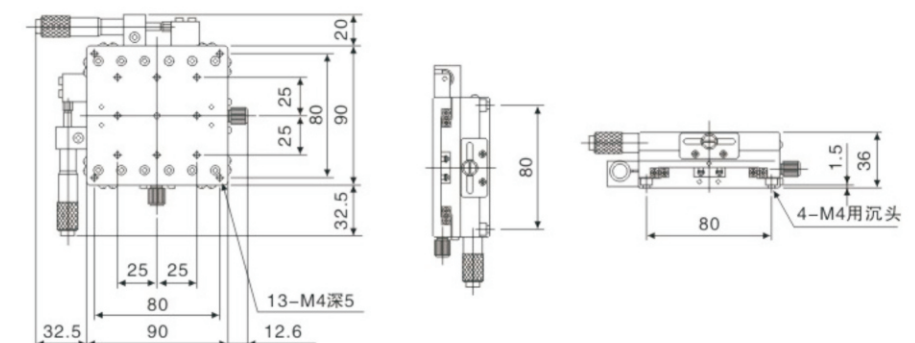
产品外观尺寸图



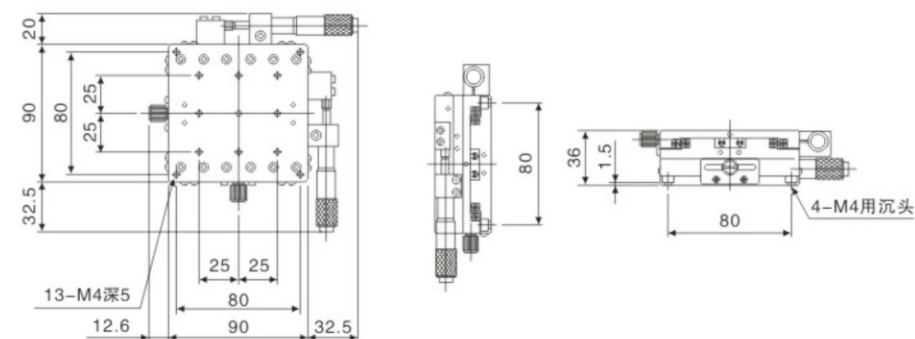
WY90-C



WY90-L



WY90-R



XY轴两个方向,台面: 90mm × 90mm

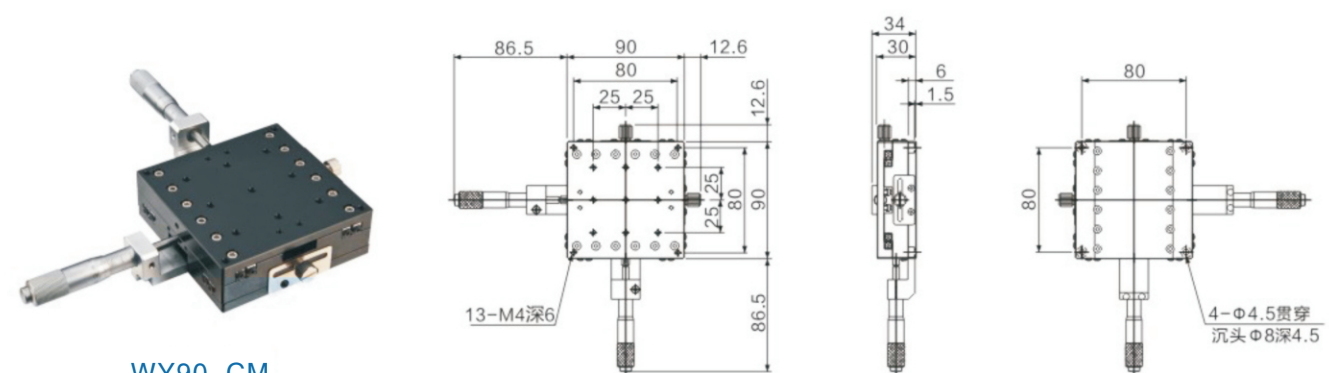
优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。

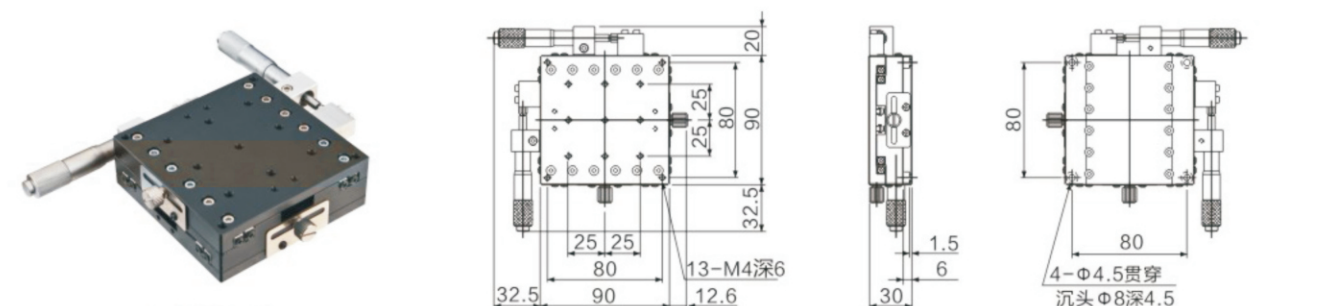
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WY90-CM	WY90-LM	WY90-RM
行程	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)	± 12.5mm(可定制 ± 6.5mm)
负载	93N(9.5kgf)	93N(9.5kgf)	93N(9.5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.06mm	0.06mm	0.06mm
重量	1kg	1kg	1kg

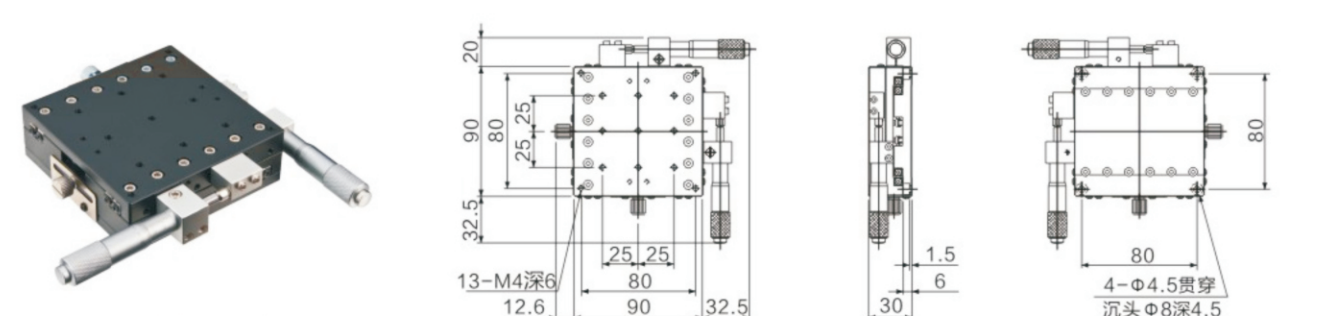
产品外观尺寸图



WY90-CM



WY90-LM



WY90-RM

XY轴两个方向,台面: 100mm × 100mm

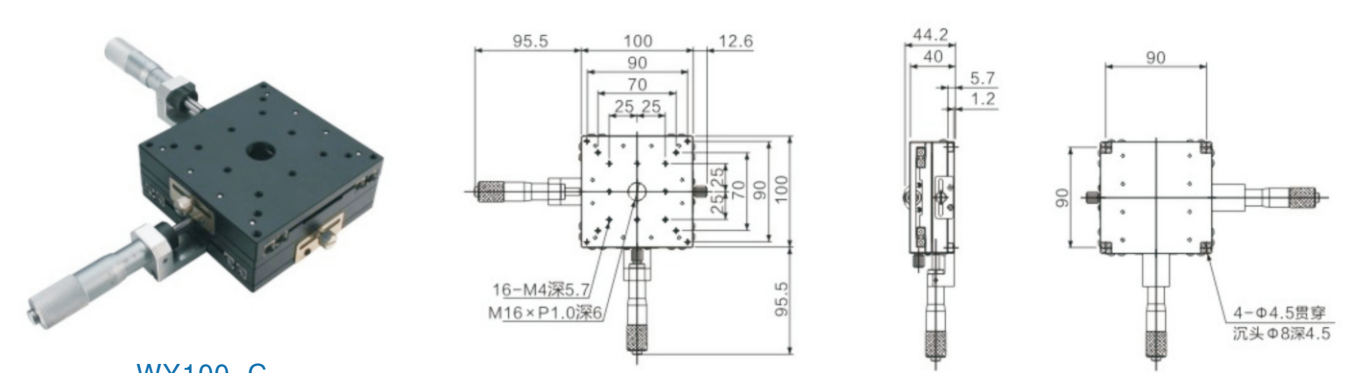
优点
Advantage

■ 采用交叉滚子导轨, 精度更高, 移动更平滑。

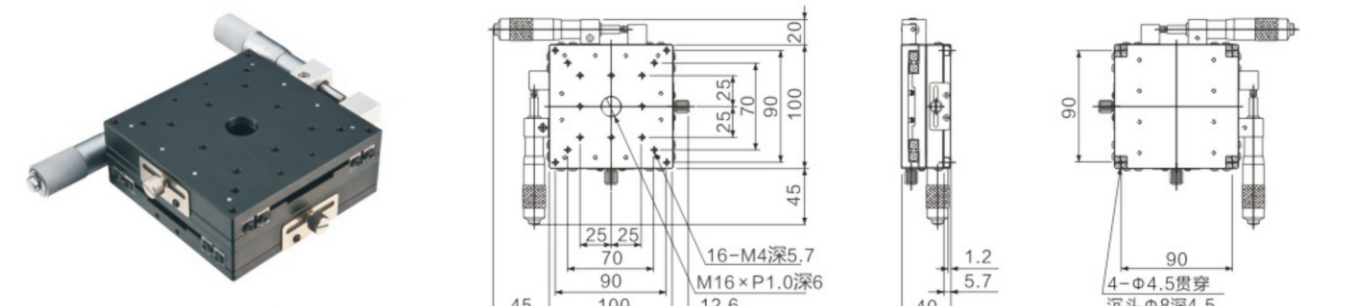
■ 主体铝合金, 质量轻, 可内置于其他装置。

	WY100-C	WY100-L	W100-R
行程	± 12.5mm	± 12.5mm	± 12.5mm
负载	140N(14.3kgf)	140N(14.3kgf)	140N(14.3kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.06mm	0.06mm	0.06mm
重量	1.4kg	1.4kg	1.4kg

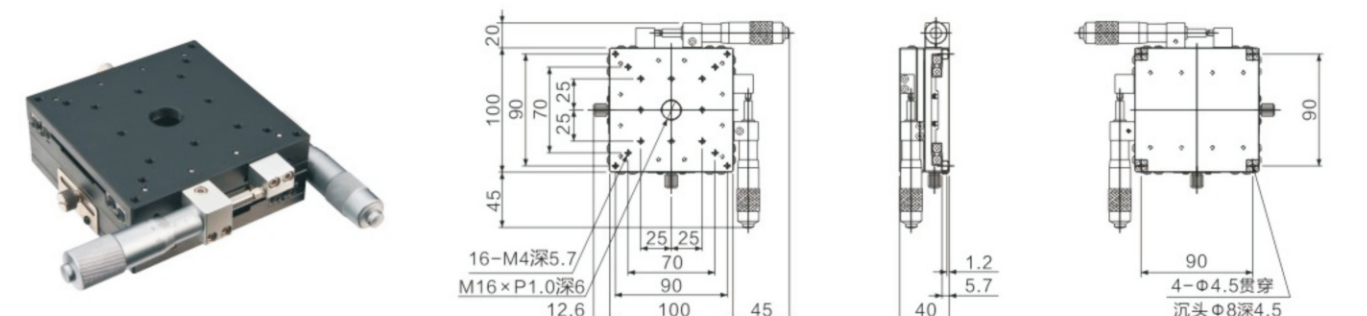
产品外观尺寸图



WY100-C



WY100-L



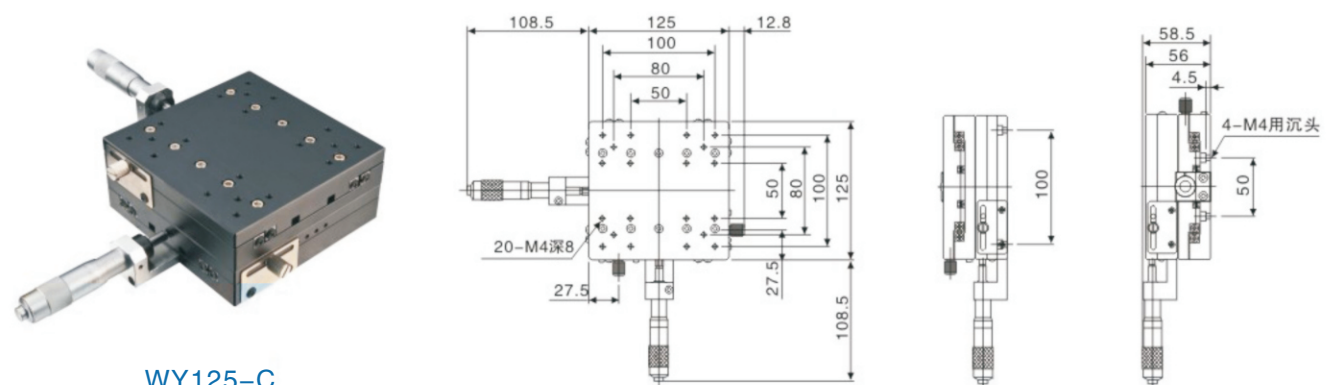
WY100-R

XY轴两个方向，台面：125mmx125mm

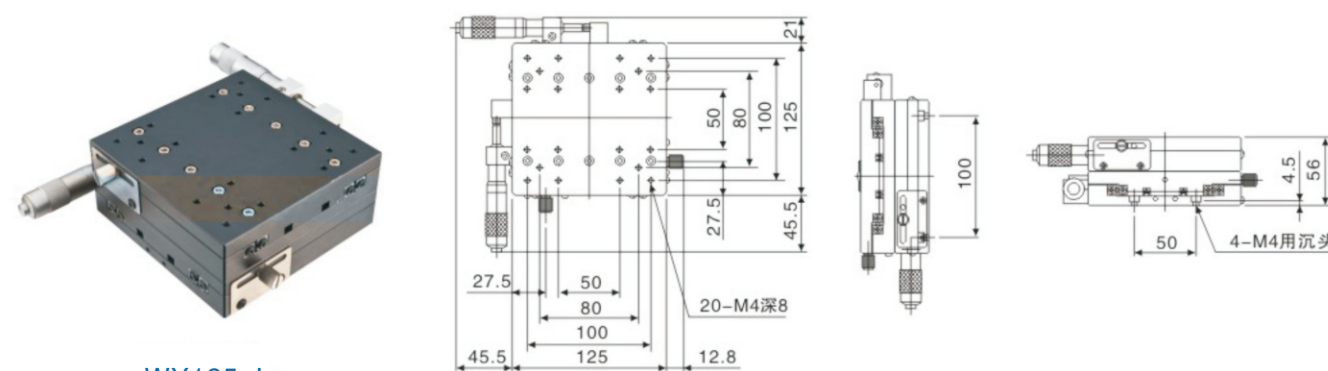
优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨，精度更高，移动更平滑。	■ 主体铝合金，质量轻，可内置于其他装置。
-----------------	------------------------	-----------------------

	WY125-C	WY125-L	WY125-R
行程	±12.5mm	±12.5mm	±12.5mm
负载	98N(10kgf)	98N(10kgf)	98N(10kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.08mm	0.08mm	0.08mm
重量	2.8kg	2.8kg	2.8kg

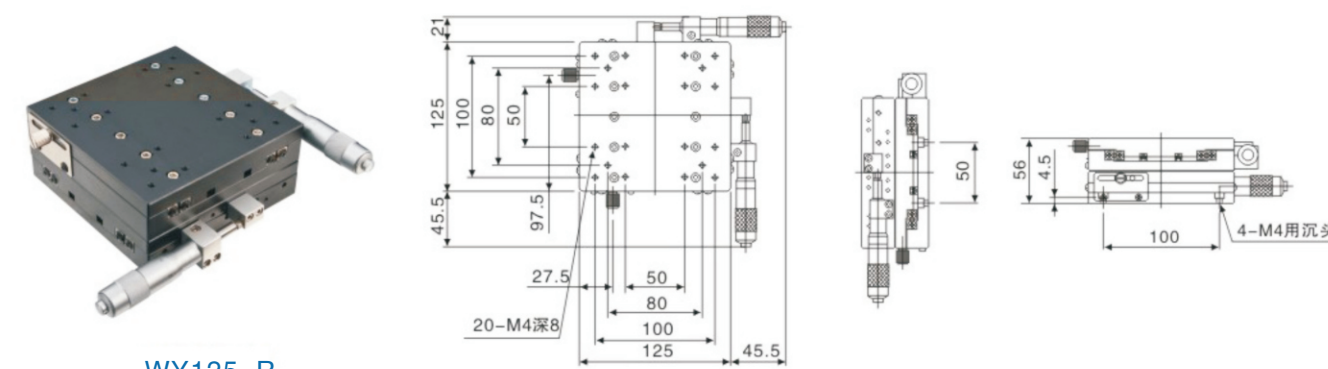
产品外观尺寸图



WY125-C



WY125-L



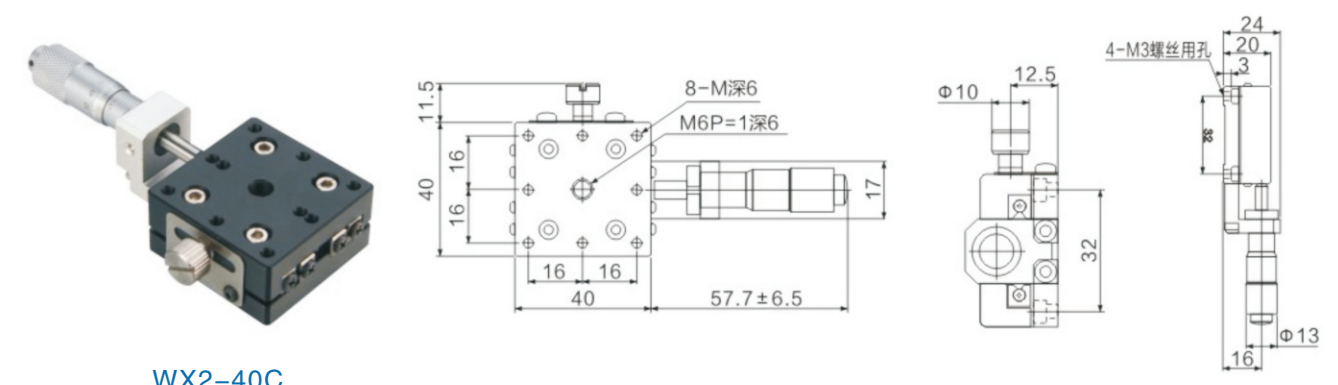
WY125-R

X轴单个方向，台面：40mmx40mm

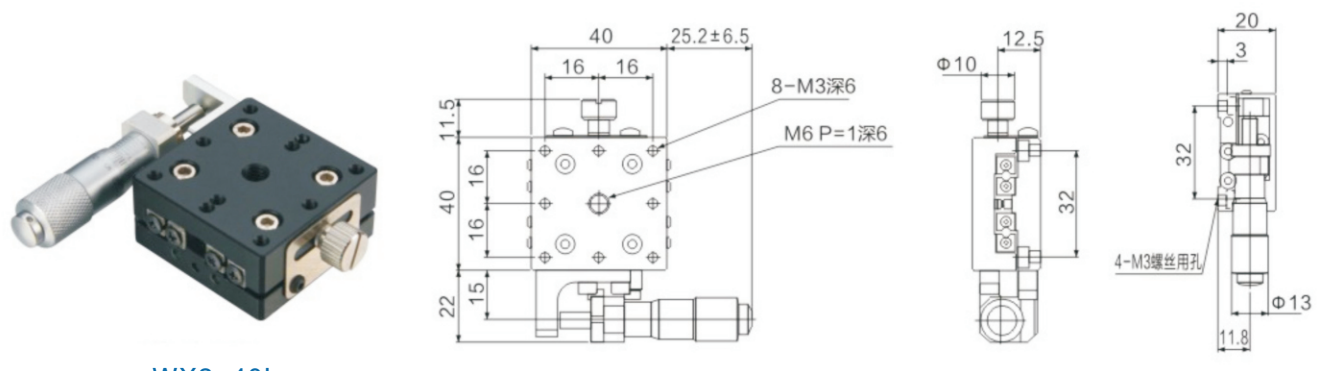
优点 Advantage	■ 采用交叉滚子导轨，精度更高，移动更平滑。	■ 主体铝合金，质量轻，可内置于其他装置。
-----------------	------------------------	-----------------------

	WX2-40C	WX2-40L	WX2-40R
行程	±6.5mm	±6.5mm	±6.5mm
负载	29.5N(3kgf)	29.5N(3kgf)	29.5N(3kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
重量	0.15kg	0.15kg	0.15kg

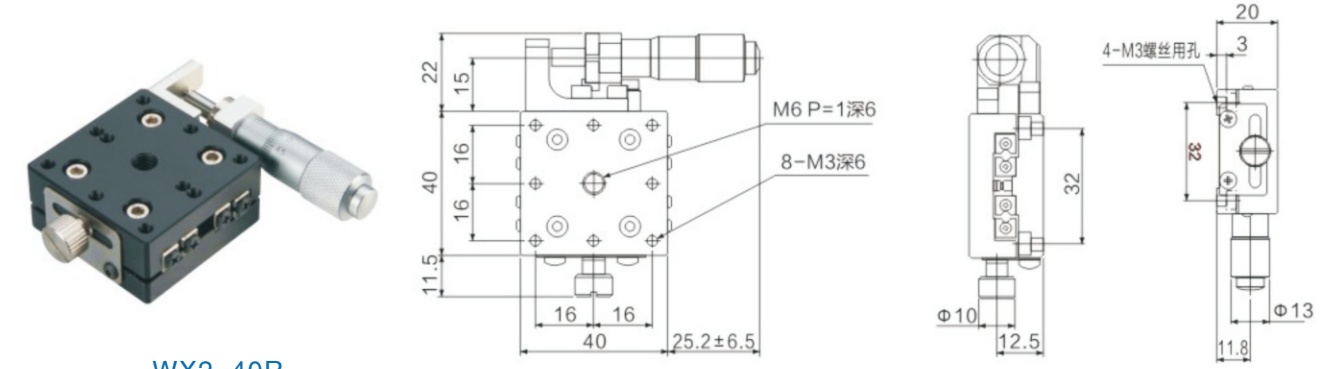
产品外观尺寸图



WX2-40C



WX2-40L



WX2-40R

XY轴两个方向，台面：40mmx40mm

优点 Advantage

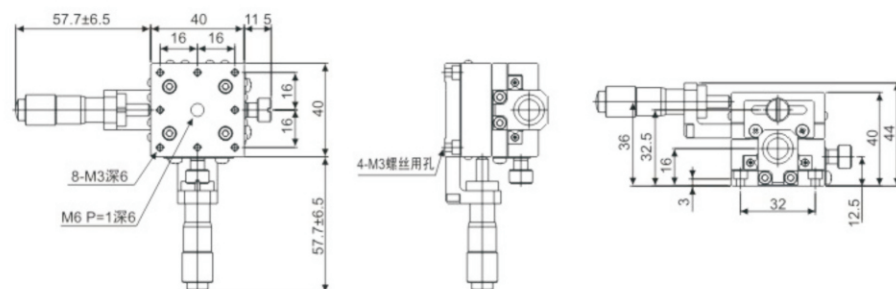
- 采用交叉滚子导轨，精度更高，移动更平滑。
- 主体铝合金，质量轻，可内置于其他装置。

	WY2-C	WY2-L	WY2-R
行程	± 6.5mm	± 6.5mm	± 6.5mm
负载	19.5N(2kgf)	19.5N(2kgf)	19.5N(2kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
平行度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
重量	0.14kg	0.14kg	0.14kg

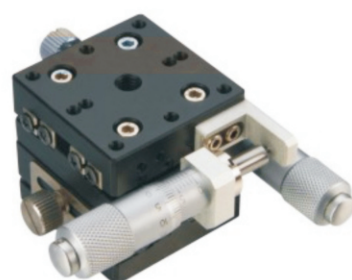
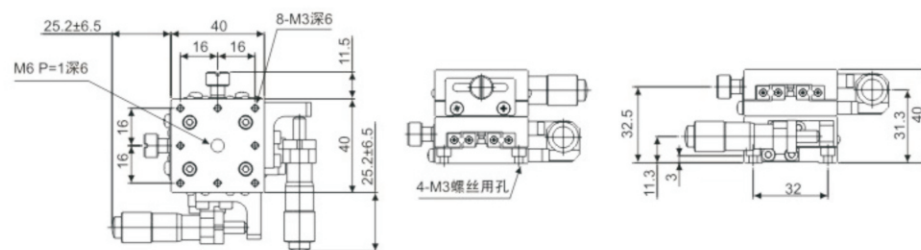
产品外观尺寸图



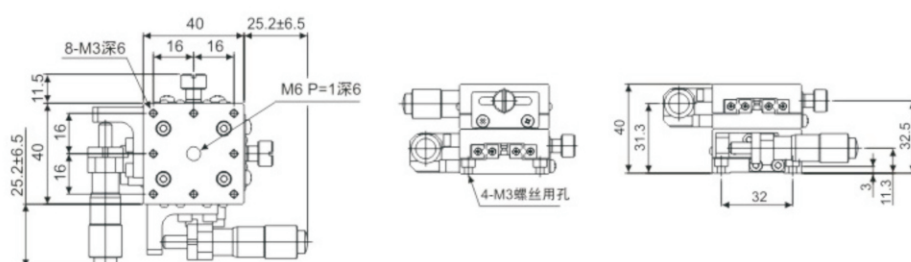
WY2-40C



WY2-40L



WY2-40R



- 铝合金材质精密加工
- 位移调整驱动力大
- 驱动方式为精密丝杆，更加稳定，精度高
- 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合



WZ-40A

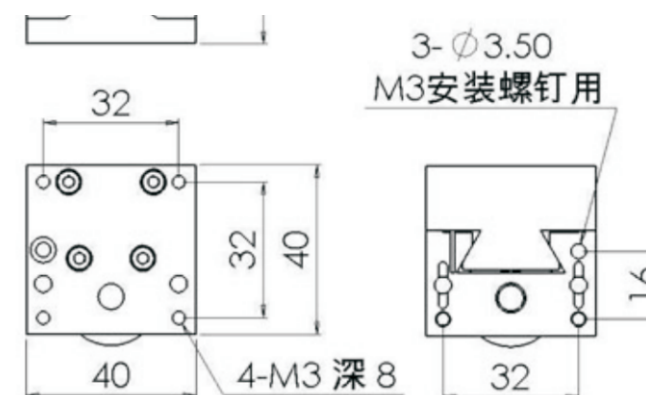


WZ-60A

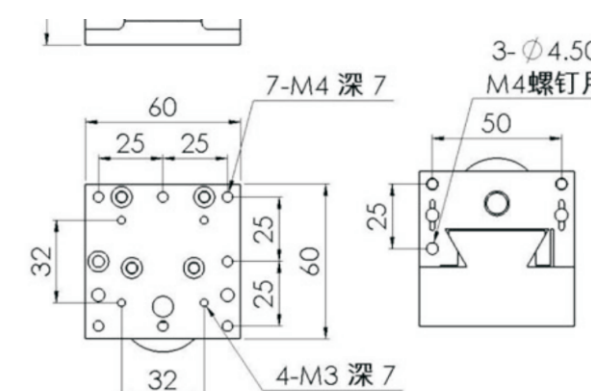
型号	WZ-40A	WZ-60A
台面尺寸	40*40	60*60
行程	8mm	
驱动方式	精密丝杆(螺距0.5mm)	
精度	0.01mm	
重量	0.17kgf	0.36kgf
承重	1.5kgf	
材料	铝合金	
表面处理	黑色氧化	

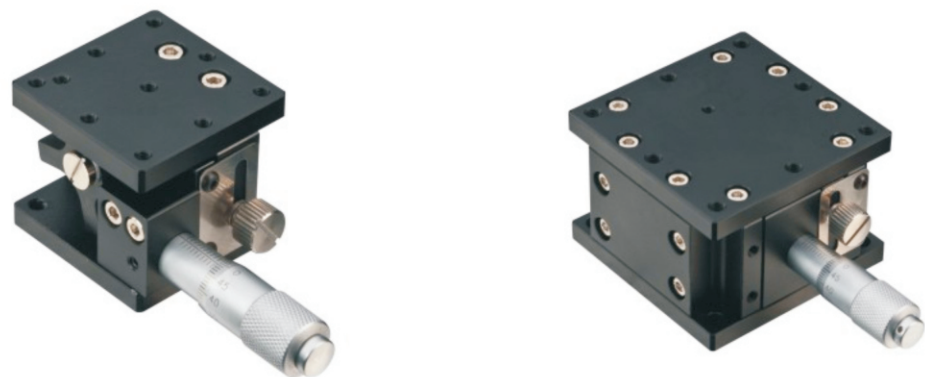
产品尺寸图

WZ-40A



WZ-60A





型号说明

■ 水平升降

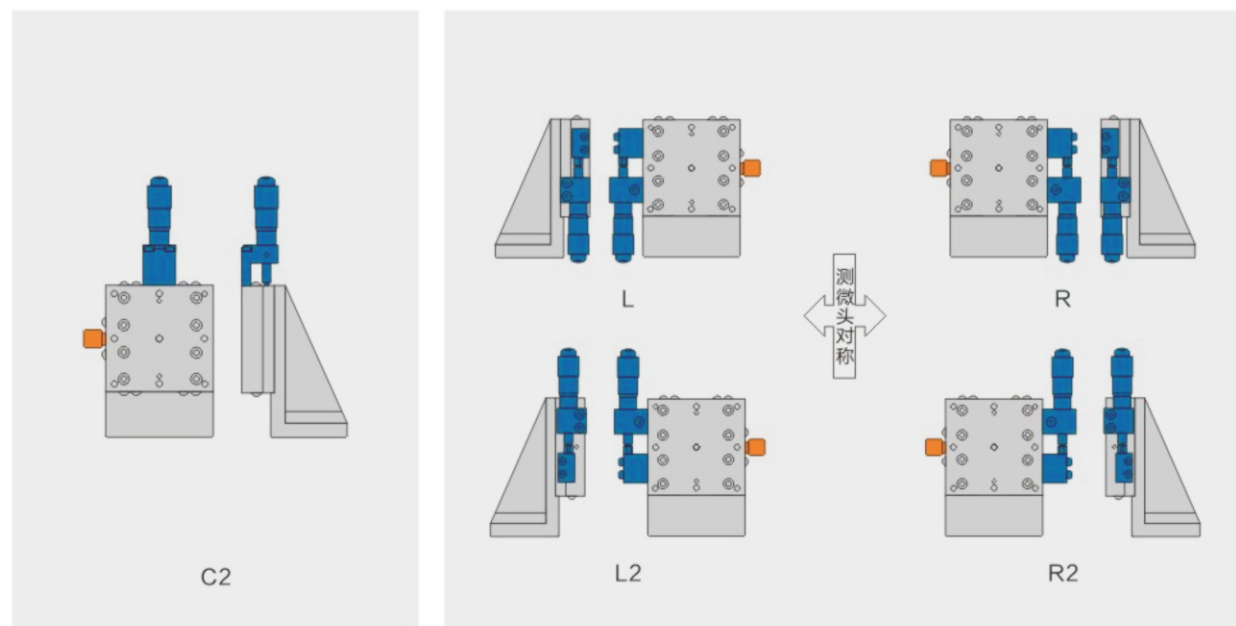
W Z L 60 - 2
T T T T T
1 2 3 4 5

- ① W 代表公司
- ② 移动方向 Z: Z轴, 水平升降
- ③ 侧微头安装位置 L: 代表左; C: 代表中; R: 代表右
- ④ 台面尺寸 40:40x40 60:60x60
- ⑤ 导轨 无标记:1付导轨; 2:双导轨

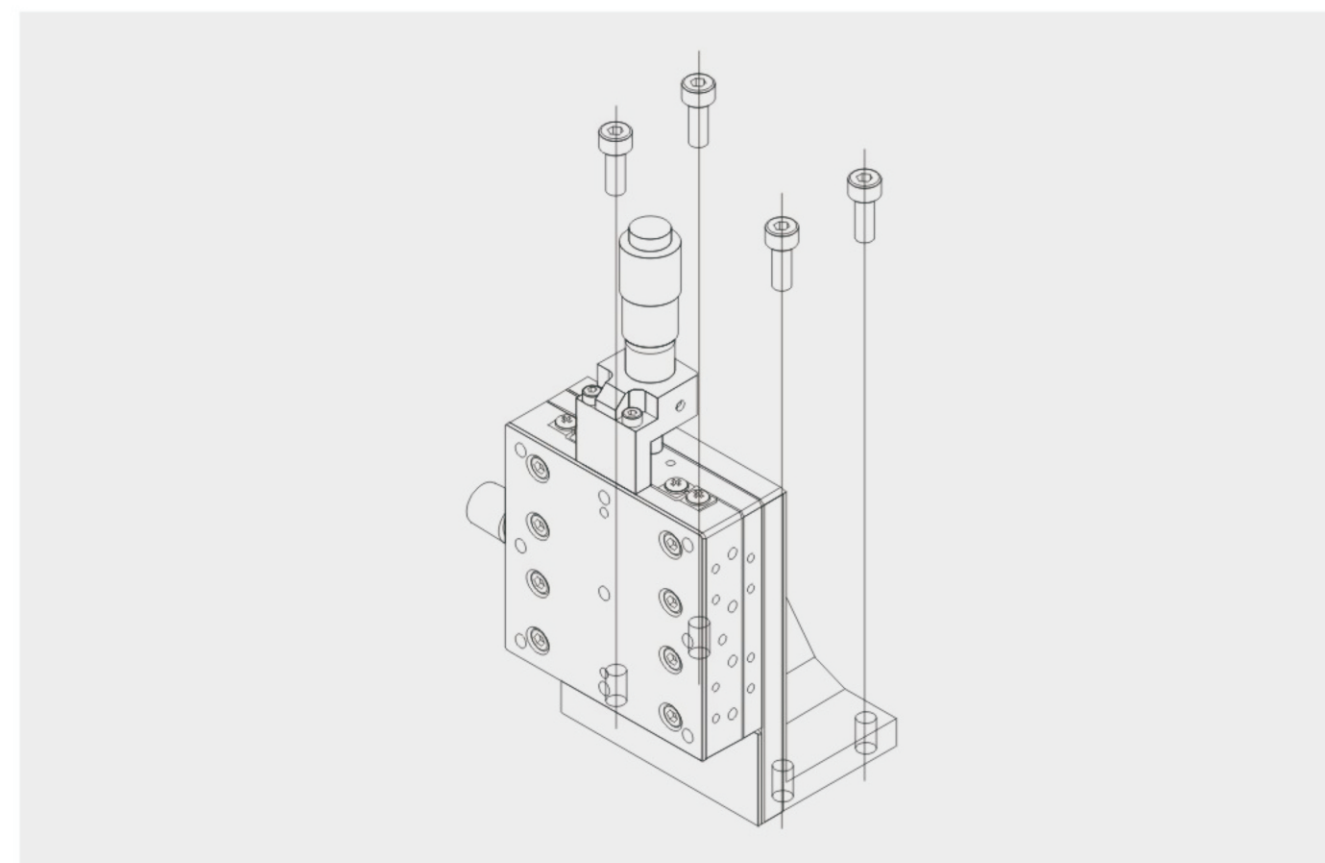
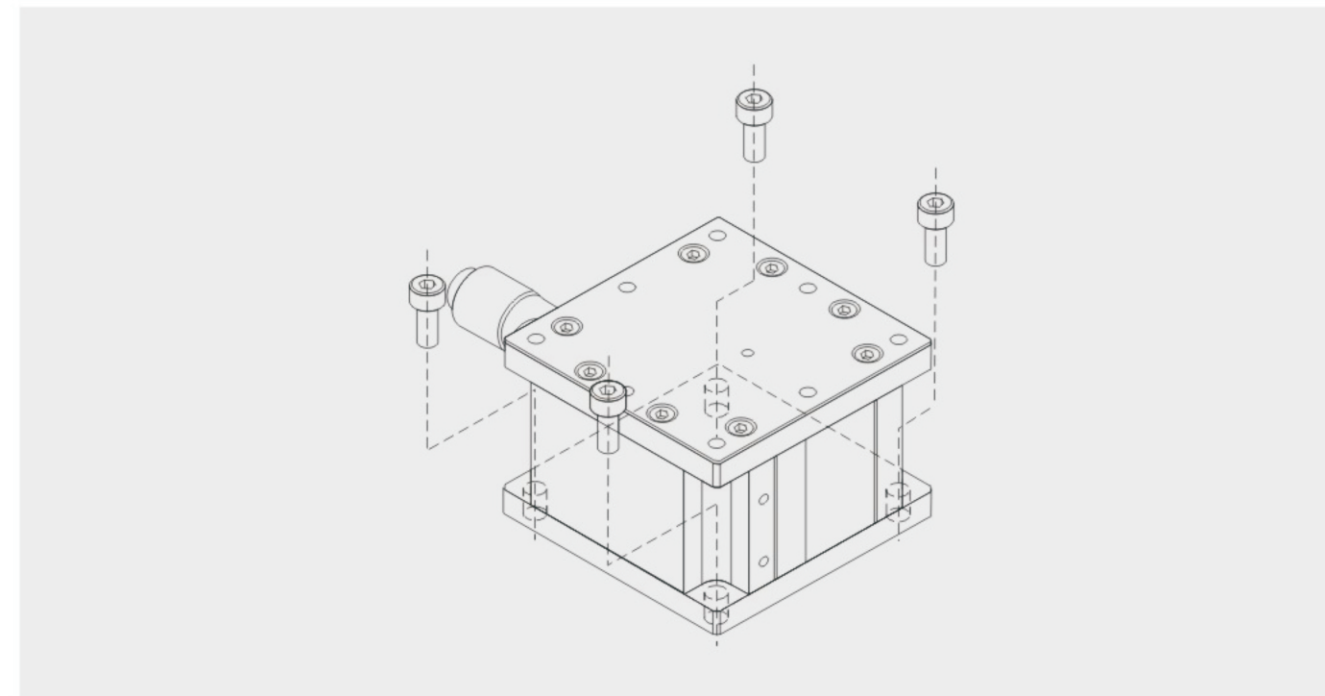
■ 垂直升降

W V 60 - C2
T T T T
1 2 3 4

- ① W 代表公司
- ② 移动方向 V: Z轴, 垂直升降
- ③ 台面尺寸 40:40x40 60:60x60
- ④ 测微头安装位置 (如下图)



安装方法



Z轴一个方向,水平升降

优点
Advantage

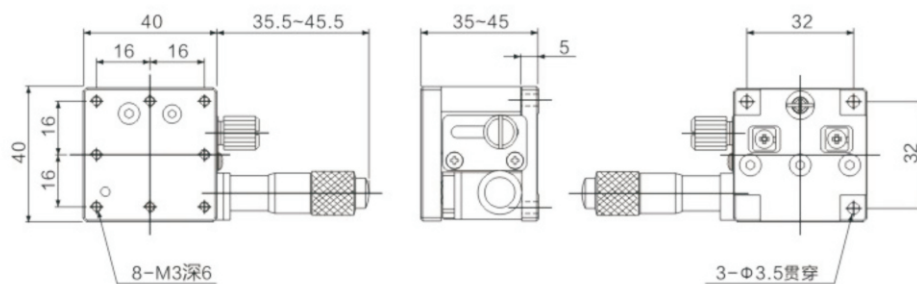
- 采用交叉滚子导轨，精度更高，移动更平滑。
- 一副交叉滚子导轨，适合承载比较轻的物体。
- 主体铝合金，质量轻，可内置于其他装置。

	WZL40	WZL60	WZL90
台面尺寸	40mm*40mm	60mm*60mm	90mm*90mm
行程	10mm	10mm	10mm
负载	19.6N(2kgf)	20.4N(3kgf)	49N(5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.05mm	0.05mm	0.05mm
重量	0.17kg	0.28kg	0.45kg

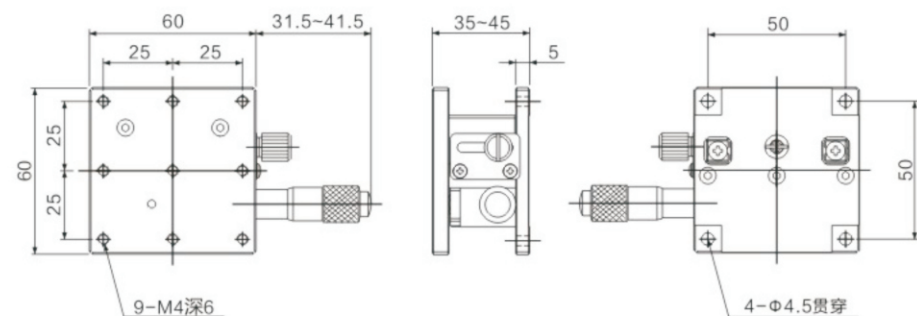
产品外观尺寸图



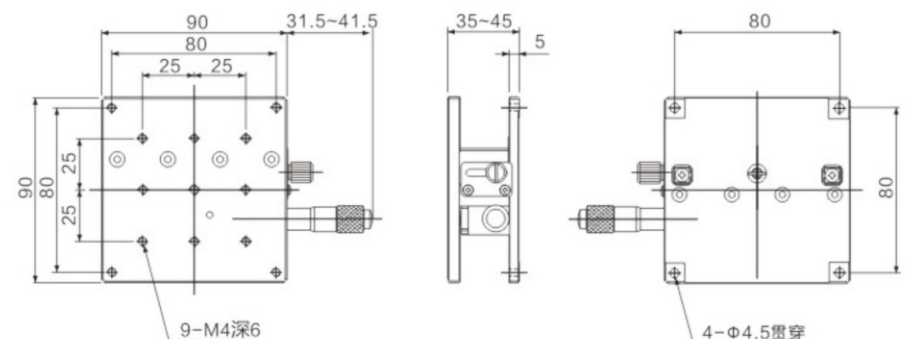
WZL40



WZL60



WZL90



Z轴一个方向,水平升降

优点
Advantage

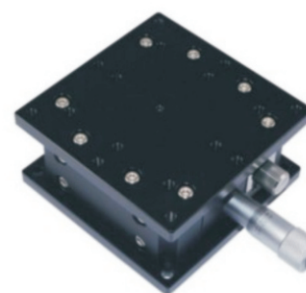
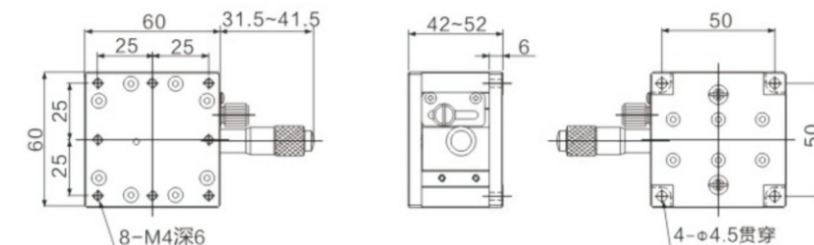
- 采用交叉滚子导轨，精度更高，移动更平滑。
- 采用双导轨结构，对所有方向均有负荷能力，具有高稳定性和刚性。
- 主体铝合金，质量轻，可内置于其他装置。

	WZC60-2	WZC80-2	WZC90-2
台面尺寸	60mm*60mm	80mm*80mm	90mm*90mm
行程	10mm	10mm	10mm
负载	58.8N(6kgf)	88N(9kgf)	88N(9kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	0.01mm	0.01mm	0.01mm
精度	0.02mm	0.02mm	0.02mm
平行度	0.05mm	0.05mm	0.05mm
重量	0.38kg	0.58kg	0.71kg

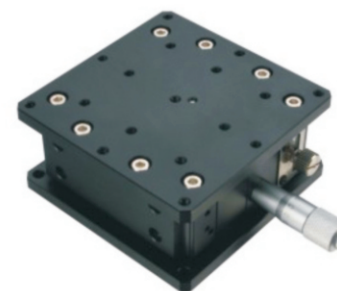
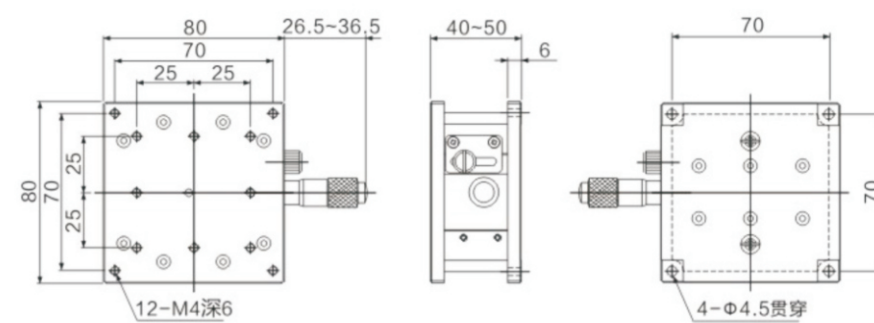
产品外观尺寸图



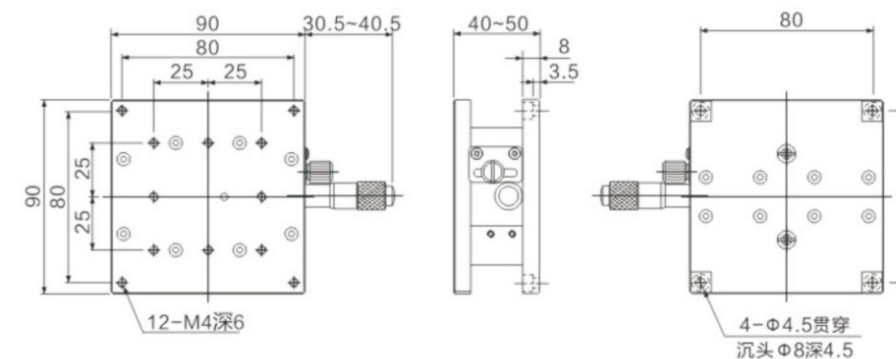
WZC60-2



WZC80-2



WZC90-2



Z 轴一个方向，垂直升降



规格参数

型号	WV40-C2	WV50-C2	WV60-C2	WV80-C2	WV90-C2
移动方向	Z轴一个方向（垂直升降）				
主体材质	铝合金（黑色阳极）				
驱动方式	微分头				
台面尺寸	40mm*40mm	50mm*50mm	60mm*60mm	80mm*80mm	90mm*90mm
行程	± 6.5mm			± 12.5mm	± 6.5mm
负载	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)	39.2N(4kgf)	39.2N(4kgf)	39.2N(4kgf)
最小刻度	0.01mm			0.01mm	0.01mm
直线度	≤ 0.01mm/13mm			≤ 0.02mm/25mm	≤ 0.01mm/13mm
重量	0.22kg	0.34kg	0.45kg	0.87kg	0.88kg

Z 轴一个方向，垂直升降

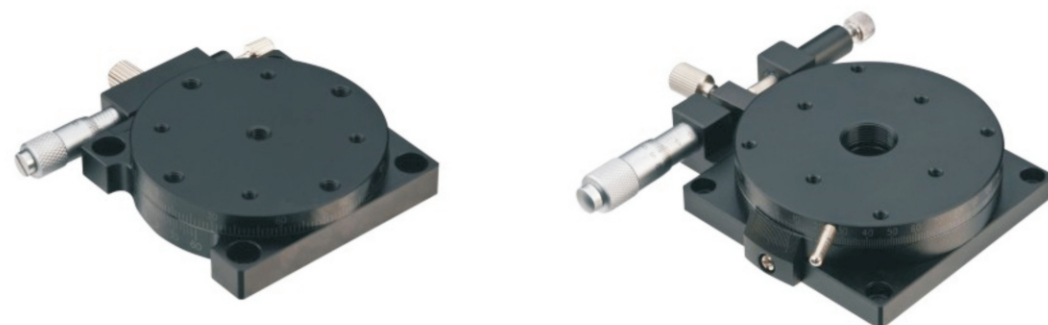
外形尺寸图

交叉导轨型：Z轴（垂直升降）



自动化配件

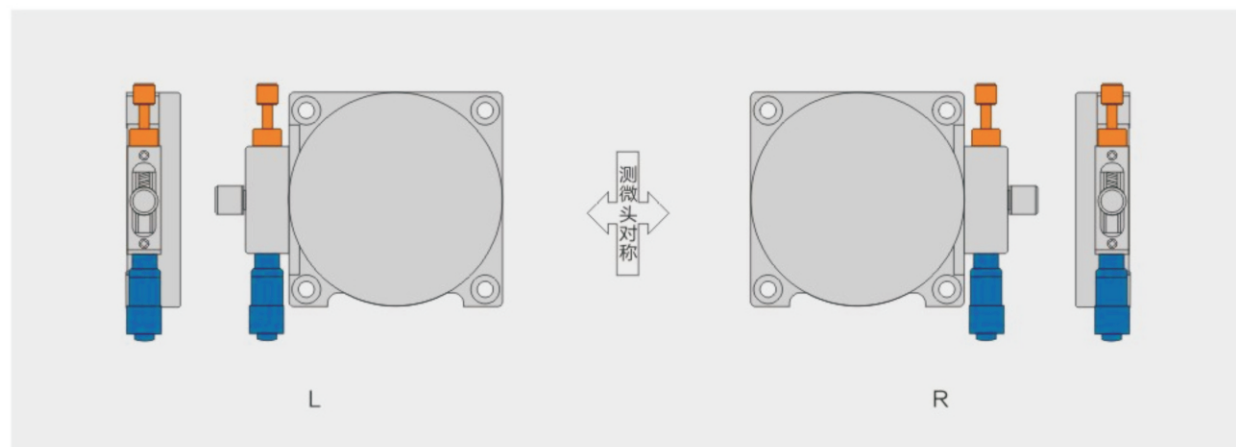




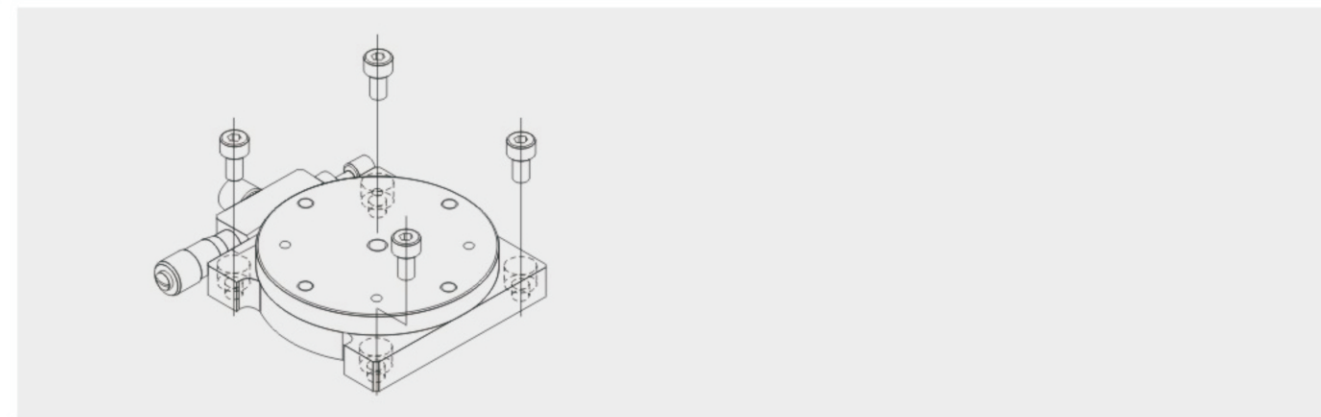
型号说明

W R P 40-L
└┘└┘└┘└┘└┘
1 2 3 4 5

- ①W 代表万名简称
- ②R 代表旋转θ轴
- ③无标记 代表标准款; P: 代表精密型
- ④代表台面直径 如: 40: Φ40: 50: Φ50
- ⑤微分头位置 L: 左; R: 右

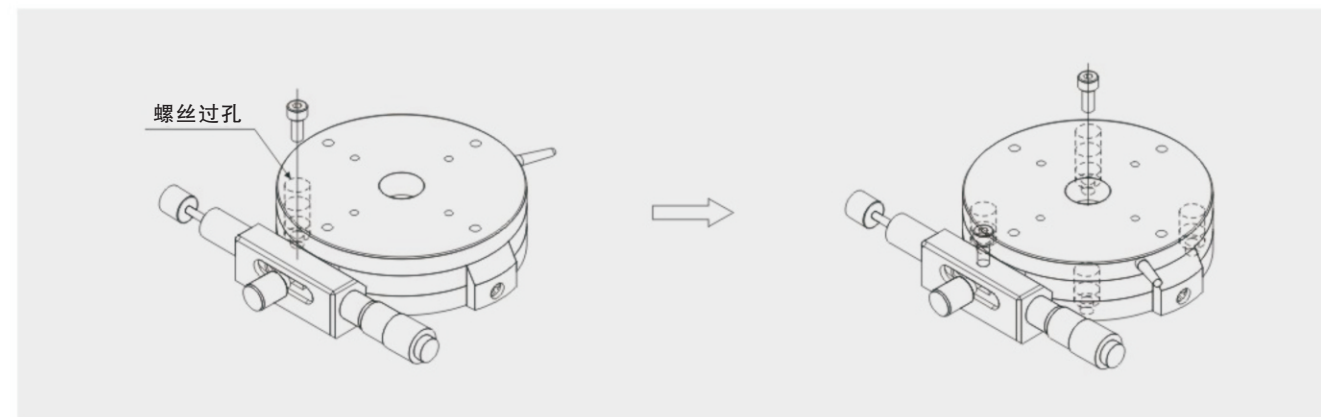


安装方法



使用底座上的沉头孔，就可以将平台进行安装

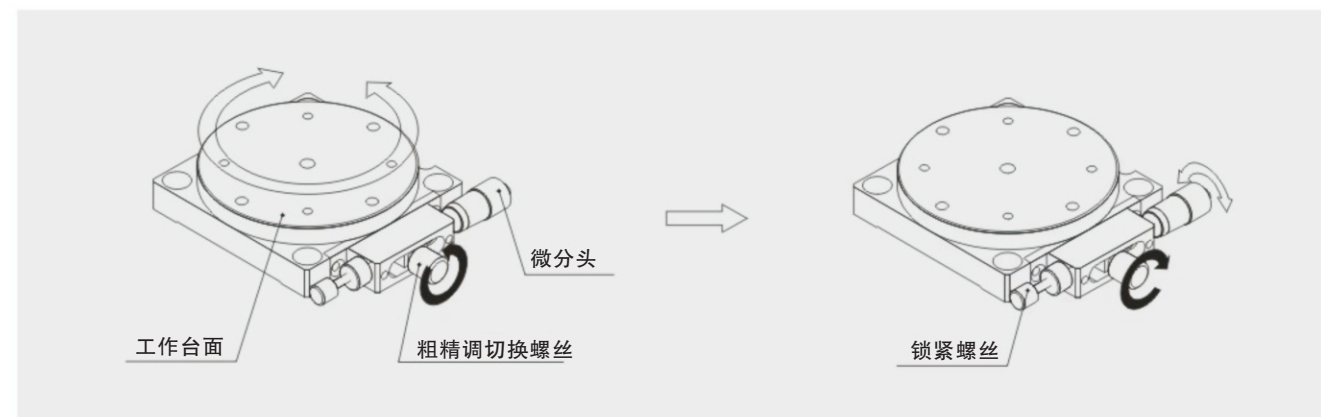
RSP85/RSP110



旋转工作台面，使螺丝过孔和底座上的沉头同心，便可用螺丝进行固定。

重复左侧，便可将平台使用4个沉头孔固定..

使用方法



松掉粗精调切换螺丝后，就可以用手将工作台面进行360°粗调。

锁紧粗精调切换螺丝后，就可以用微分头将工作台面进行精调，精调时，请确定锁紧螺丝是否松开。调整至所需位置时，使用锁紧螺丝进行固定。

优点
Advantage

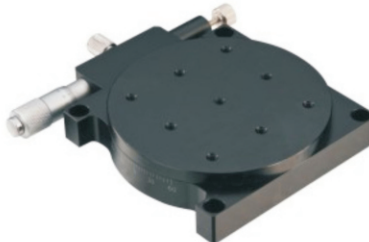
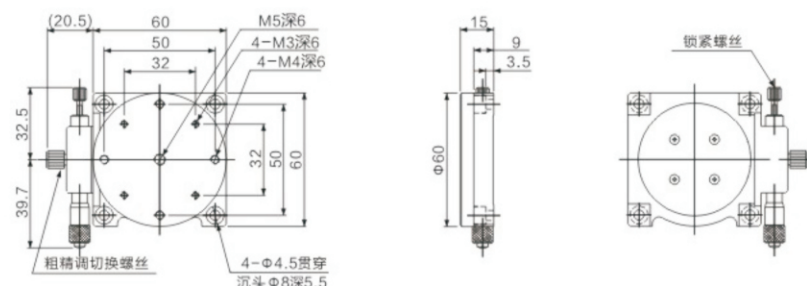
- 旋转平台可以实现角度的精密调整。
- 把台面转到大致的位置后,使用粗精调切换螺丝固定,这样就可以使用测微头进行微调。

	WR60-L	WR90-L	WR125-L
台面尺寸	Φ60	Φ90	Φ125
行程	360° 粗调, ±5° 精调	360° 粗调, ±5° 精调	360° 粗调, ±5° 精调
负载	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	10'	5'	5'
精度	0.03mm	0.03mm	0.03mm
平行度	0.03mm	0.04mm	0.05mm
重量	0.16kg	0.50kg	0.90kg

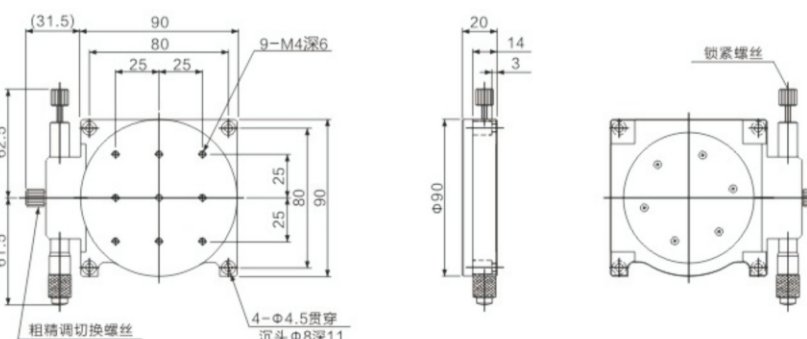
产品外观尺寸图



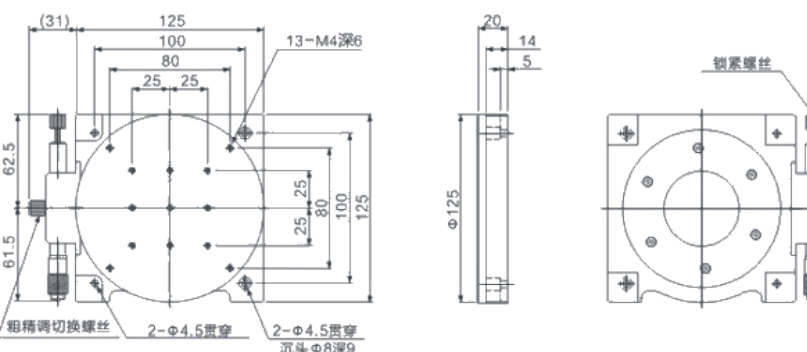
WR60-L



WR90-L



WR125-L

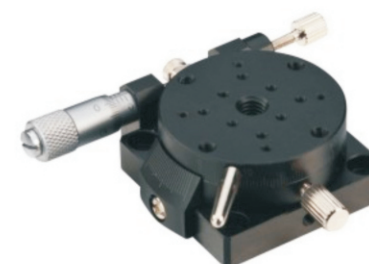


优点
Advantage

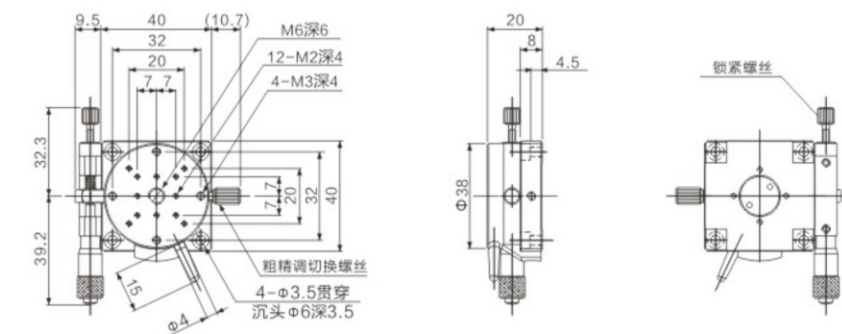
- 旋转平台可以实现角度的精密调整。
- 把台面转到大致的位置后,使用粗精调切换螺丝固定,这样就可以使用测微头进行微调
- 采用滑动轴承, 主要部分材质为黄铜。

	WRP40-L	WRP60-L	WRP80-L
台面尺寸	Φ38	Φ60	Φ80
行程	360° 粗调, ±5° 精调	360° 粗调, ±5° 精调	360° 粗调, ±5° 精调
负载	9.8N(1kgf)	29.4N(3kgf)	39.2N(4kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	10'	5'	5'
精度	0.03mm	0.03mm	0.03mm
平行度	0.03mm	0.03mm	0.04mm
重量	0.10kg	0.30kg	0.50kg

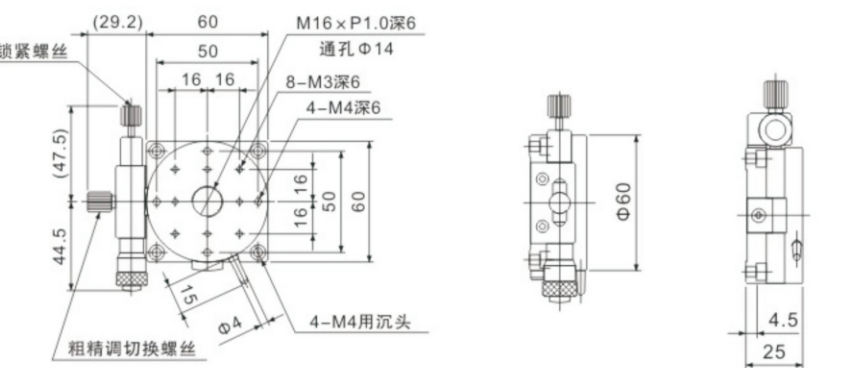
产品外观尺寸图



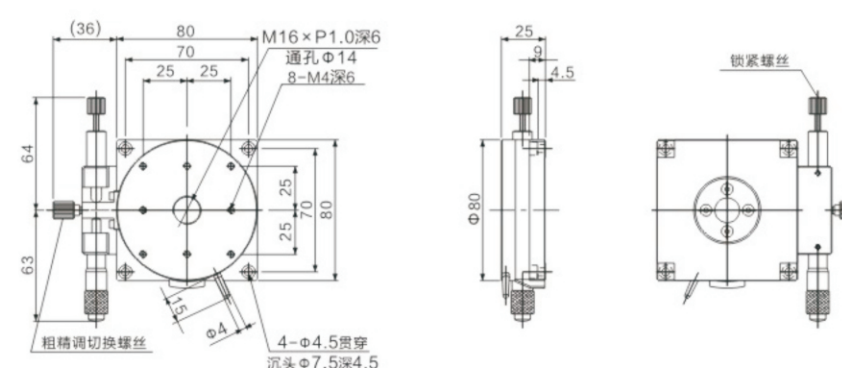
WRP40-L



WRP60-L



WRP80-L



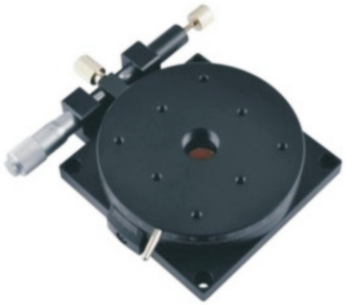
θ 轴一个方向,精密型

优点
Advantage

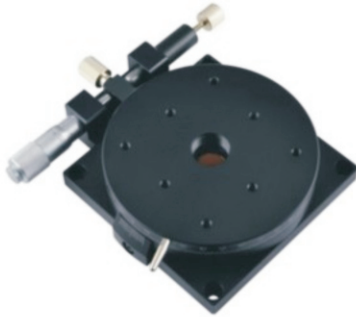
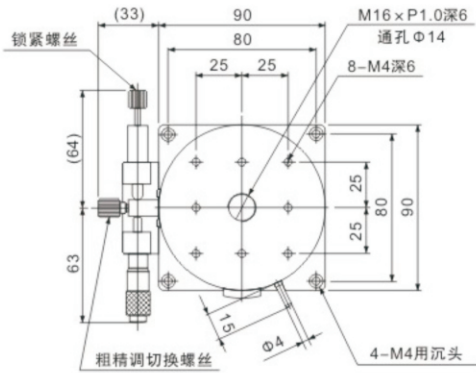
- 旋转平台可以实现角度的精密调整。
- 把台面转到大致的位置后，使用粗精调切换螺丝固定，这样就可以使用测微头进行微调
- 采用滑动轴承，主要部分材质为黄铜。

	WRP90-L	WRP100-L	WRP125-L
台面尺寸	Φ90	Φ100	Φ125
行程	360° 粗调, ±5° 精调	360° 粗调, ±5° 精调	360° 粗调, ±5° 精调
负载	39.2N(4kgf)	39.2N(3kgf)	49N(5kgf)
材料	铝合金	铝合金	铝合金
最小刻度	5'	5'	5'
精度	0.03mm	0.03mm	0.03mm
平行度	0.04mm	0.05mm	0.05mm
重量	0.60kg	0.70kg	1.20kg

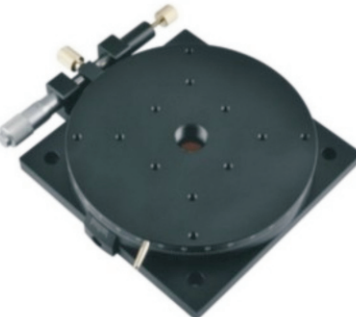
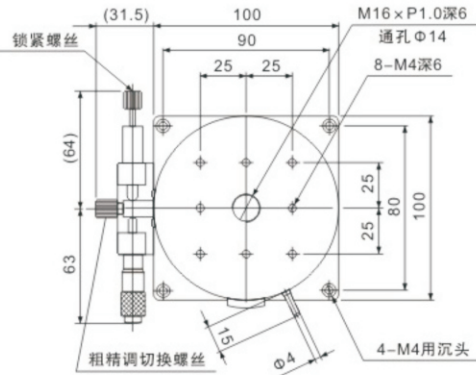
产品外观尺寸图



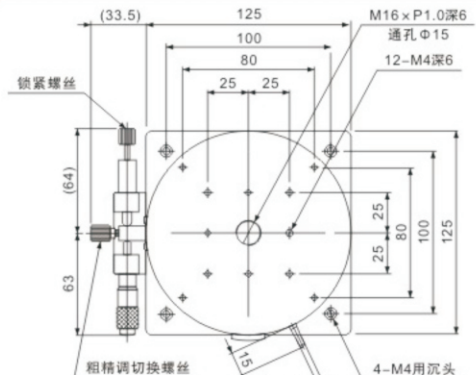
WRP90-L



WRP100-L

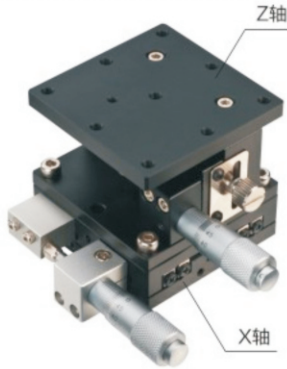


WRP125-L



多轴组合：XZ轴(水平升降)

组合平台

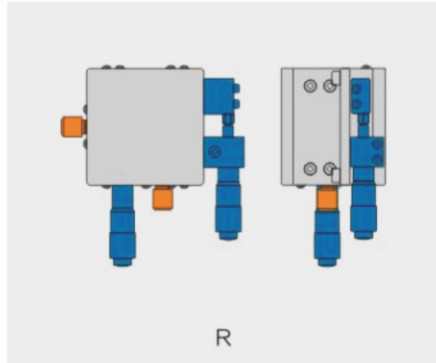
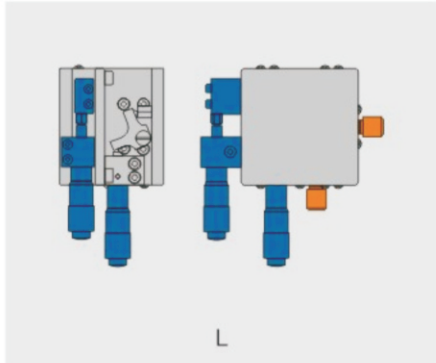
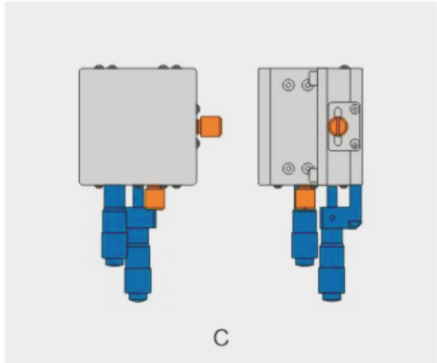


	X轴	Z轴
WXZ40-L	WX40-L	WZL40
WXZ60-L	WX60-L	WZL60
WXZ60-L-2	WX60-L	WZC60-2
WXZ80-L-2	WX80-L	WZC80-2
WXZ90-L-2	WX90-L	WZC90-2
WXZ125-L-2	WX125-L	WZC125-2

型号说明

W X Z 60 - L - 2
1 2 3 4 5

- ① W 代表公司
- ② 移动方向 XZ 代表X轴水平移动和Z轴水平升降两个方向
- ③ 台面尺寸 单位mm
- ④ 微分头位置 L:左: C:中: R: 右
- ⑤ 无标记 单导轨; 2; 代表双导轨



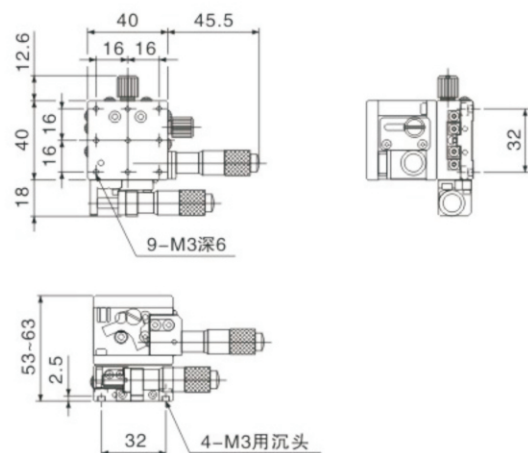
除了以上组合形式外，也可根据客户要求进行组合，随时欢迎咨询。

规格参数

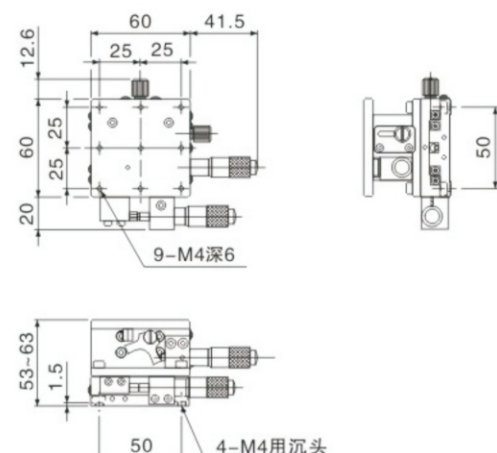
型号	WXZ40-L	WXZ60-L	WXZ60-L-2	WXZ80-L-2	WXZ90-L-2	WXZ125-L-2
移动方向	XZ 轴两个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面尺寸	40mm*40mm	60mm*60mm		80mm*80mm	90mm*90mm	125mm*125mm
行程	X轴: ±6.5mm Z轴:10mm			X轴: ±12.5mm Z轴:10mm		X轴: ±12.5mm Z轴:20mm
负载	19.2N(2kgf)	29.4N(3kgf)	58.8N(6kgf)	88.2N(9kgf)		147N(15kgf)
最小刻度	0.01mm		0.01mm		0.01mm	
重量	0.31kg	0.51kg	0.63kg	0.63kg	1.18kg	3.38kg

多轴组合：XZ轴(水平升降)

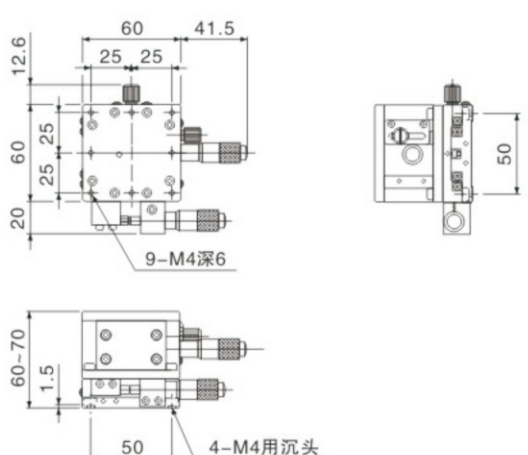
WXZ40-L



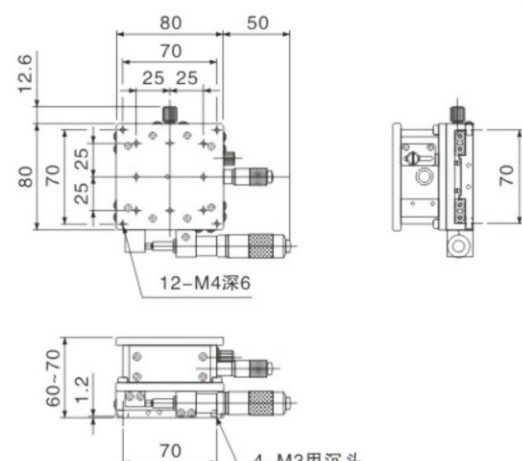
WXZ60-L



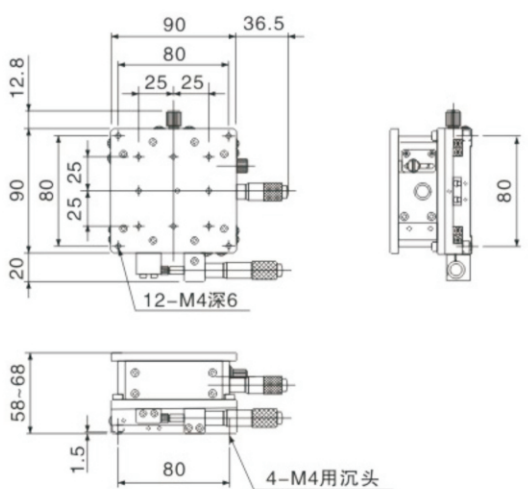
WXZ60-L-2



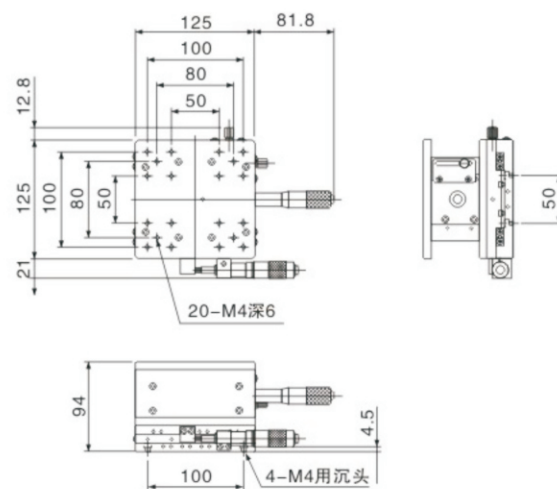
WXZ80-L-2



WXZ90-L-2

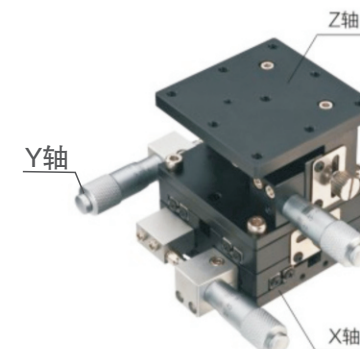


WXZ125-L-2



多轴组合：XYZ轴(水平升降)

组合平台

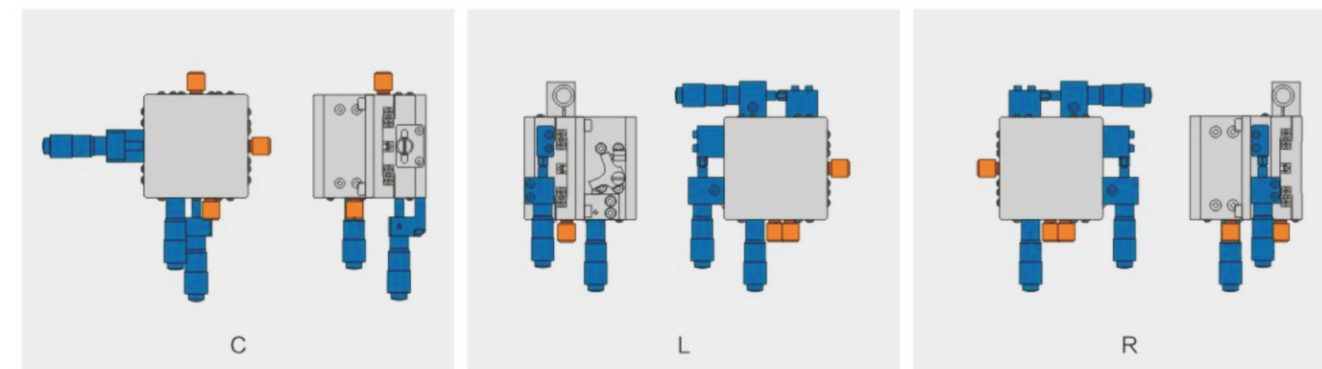


	Y/XY轴	Z轴
WYZ40-LM	WY40-LM	WZL40
WYZ60-LM	WY60-LM	WZL60
WYZ60-LM-2	WY60-LM	WZC60-2
WYZ80-L-2	WY80-L	WZC80-2
WYZ90-LM-2	WY90-LM	WZC90-2
WYZ125-LM-2	WY125-LM	WZC125-2

型号说明

W Y Z 60 - L - M - 2
1 2 3 4 5 6

- ① W 代表公司
- ② 移动方向 YZ: 代表XYZ三个方向(水平升降)
- ③ 台面尺寸 单位: mm
- ④ 微分头位置 L: 代表左; C: 中; R: 右
- ⑤ XY轴连接方式 无标记: 标准型; M: 代表XY两轴是一体式, 不可分割
- ⑥ Z轴导轨数量 无标记: 单导轨; 2: 双导轨



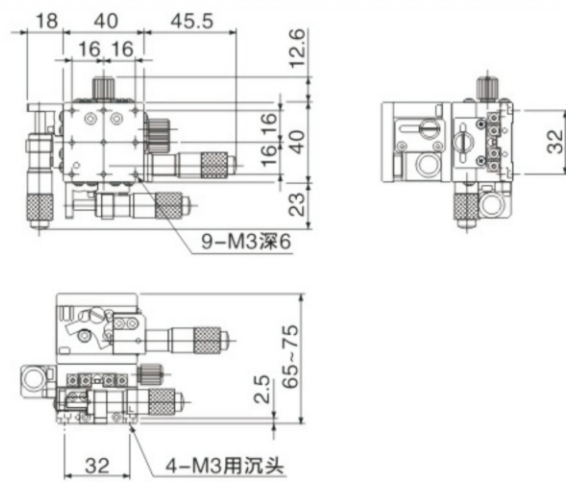
除了以上组合形式外, 也可根据客户要求进行组合, 随时欢迎咨询.

规格参数

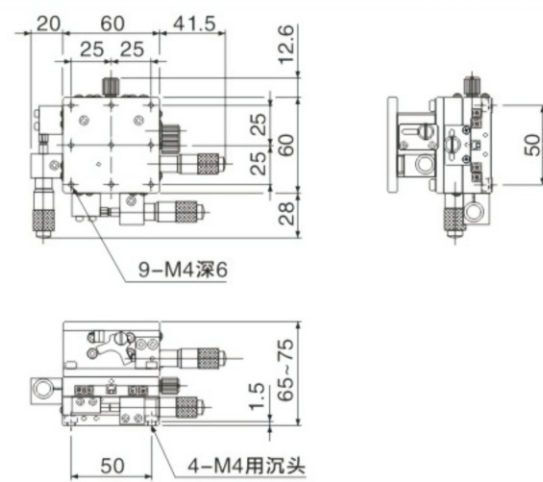
型号	WYZ40-LM	WYZ60-LM	WYZ60-LM-2	WYZ80-L-2	WYZ90-LM-2	WYZ125-LM-2
移动方向	XYZ 轴三个方向					
主体材质	铝合金（黑色阳极）					
驱动方式	微分头					
台面尺寸	40mm*40mm	60mm*60mm		80*80mm	90mm*90mm	125mm*125mm
行程	X轴: ± 6.5mm Z轴:10mm			X轴: ± 12.5mm Z轴:10mm		X轴: ± 12.5mm Z轴:20mm
负载	19.2N(2kgf)	29.4N(3kgf)	58.8N(6kgf)	88.2N(9kgf)		147N(15kgf)
最小刻度	0.01mm		0.01mm		0.01mm	
重量	0.44kg	0.75kg	0.87kg	1.62kg	1.70kg	4.78kg

XYZ 轴(水平升降)

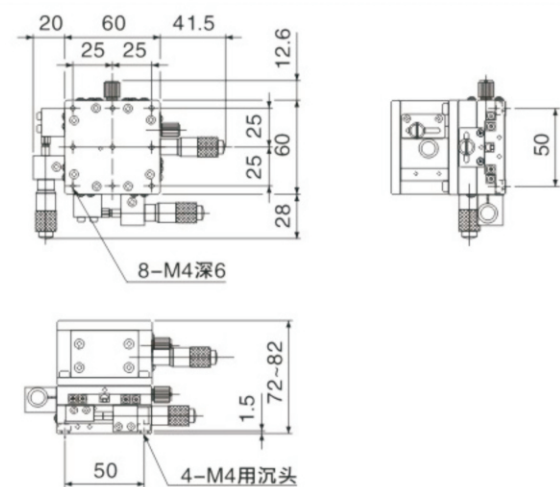
WYZ40-LM



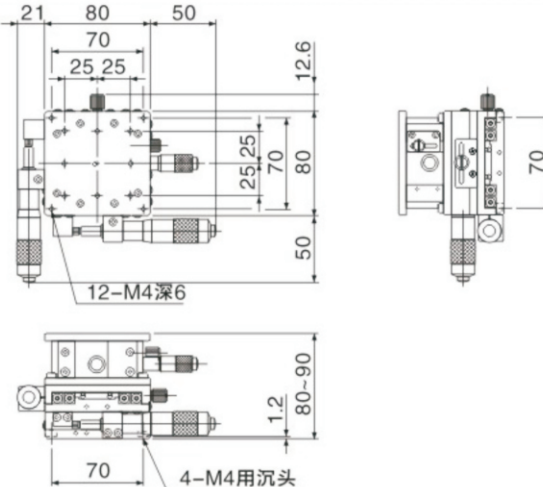
WYZ60-LM



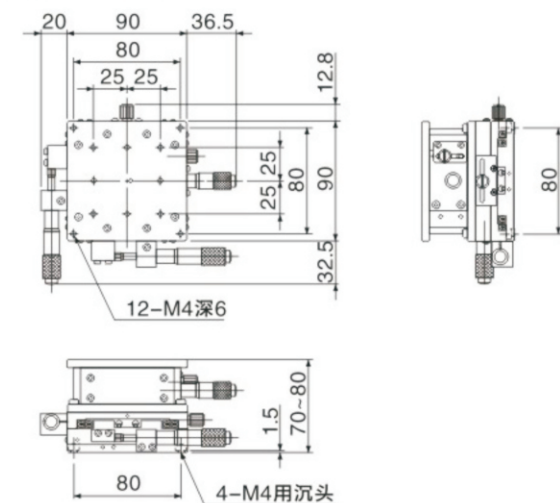
WYZ60-LM-2



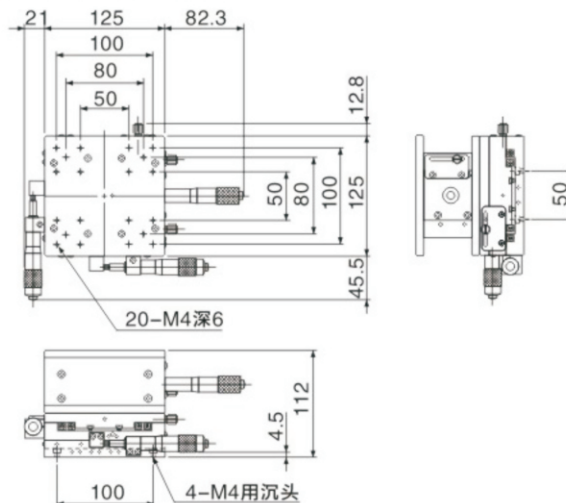
WYZ80-L-2



WYZ90-LM-2

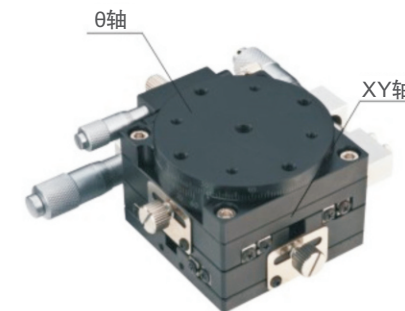


WYZ125-LM-2



多轴组合: XY θ 轴

组合平台

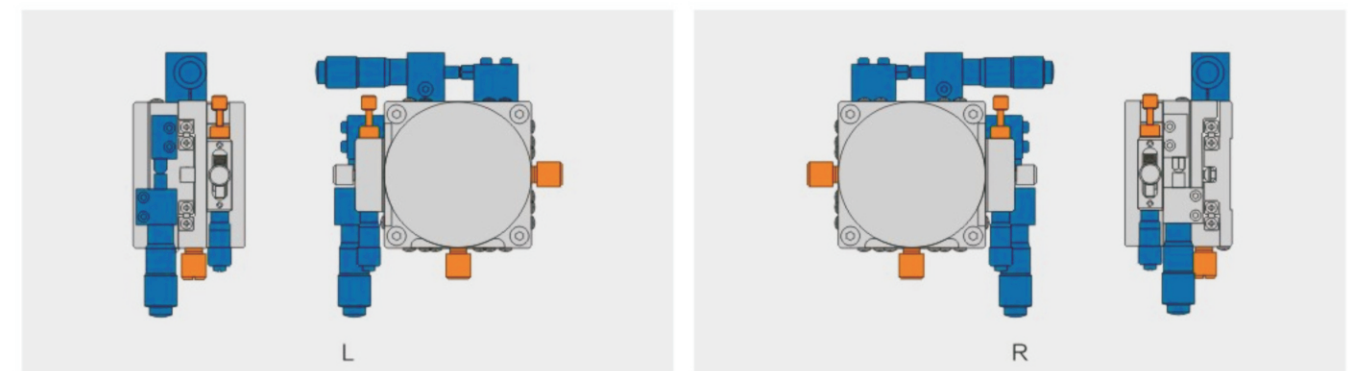


	Y/XY轴	θ轴
WYθP40-LM	WY40-LM	WRP40-L
WYθP60-LM	WY60-LM	WR60-L
WYθP80-L	WY80-L	WRP80-L
WYθP90-LM	WY90-LM	WR90-L
WYθP90-LM	WY90-LM	WRP90-L

型号说明

W Y θ P 60-L-M
1 2 3 4 5 6

- ① W 代表公司
- ② 移动方向 Yθ 代表XY θ 三个方向
- ③ θ轴精度 无标记: 标准型; P: 精密性
- ④ 台面尺寸 单位mm
- ⑤ 微分头位置
- ⑥ XY轴组合方式 无标记:标准型; M: 一体不可分割.

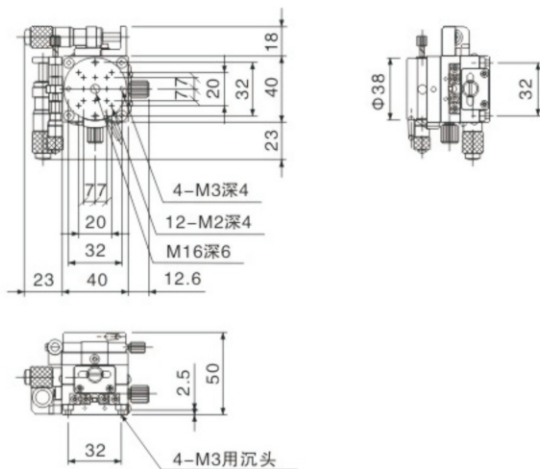


除了以上组合形式外, 也可根据客户要求进行组合, 随时欢迎咨询.

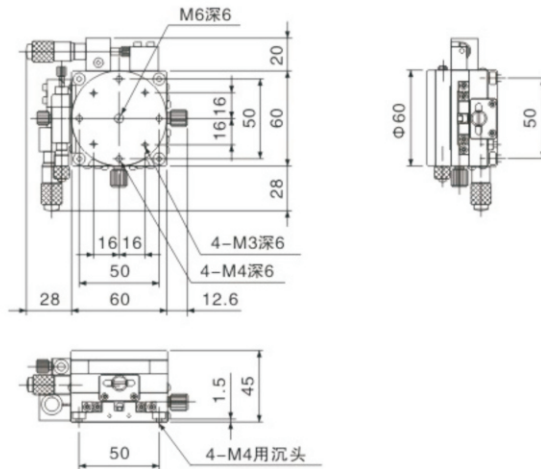
规格参数

型号	WYθP40-LM	WYθ60-LM	WYθP60-LM	WYθP80-L	WYθ90-LM	WYθP90-LM
移动方向		XYθ 轴三个方向				
主体材质		铝合金（黑色阳极）				
驱动方式		微分头				
台面尺寸	Φ38	Φ60		Φ80	Φ90	
行程	XY轴：±6.5； θ 轴：360° 粗调，±5° 精调			XY轴：±12.5； θ 轴：360° 粗调，±5° 精调		
负载	8.8N(2kgf)	29.4N(3kgf)		39.2N(4kgf)	29.4N(3kgf)	39.2N(4kgf)
最小刻度	0.01mm		0.01mm		0.01mm	
重量	0.37kg	0.64kg	0.78kg	1.57kg	1.5kg	1.62kg

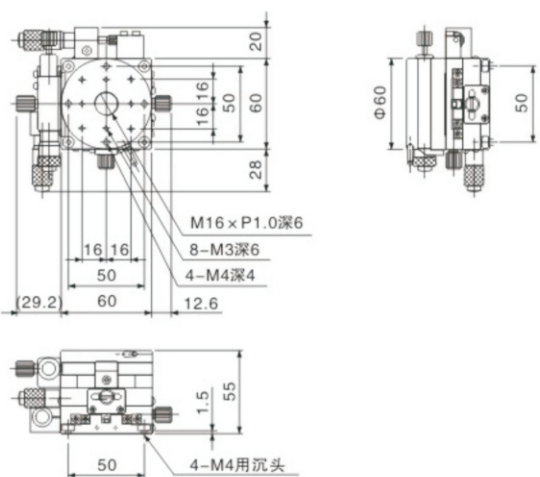
WY0P40-LM



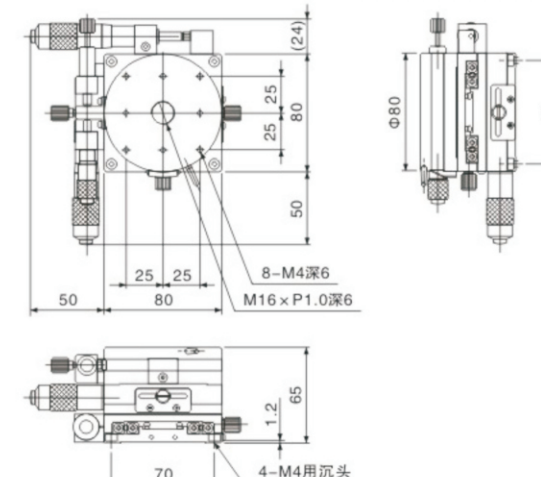
WY0P60-LM



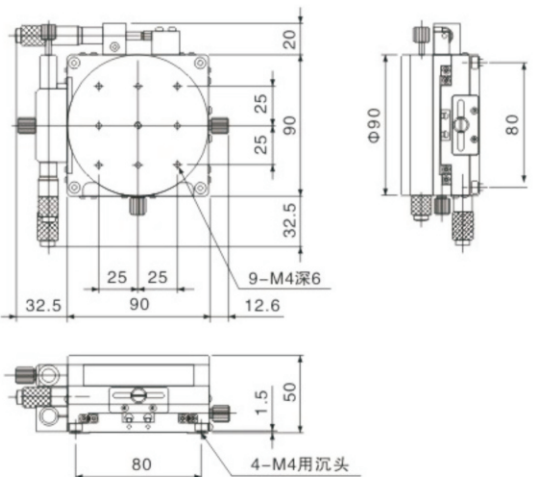
WY0P60-LM



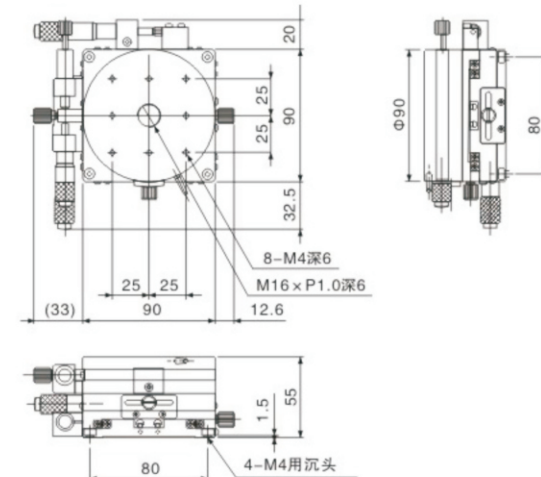
WY0P80-L



WY090-LM



WY0P90-LM



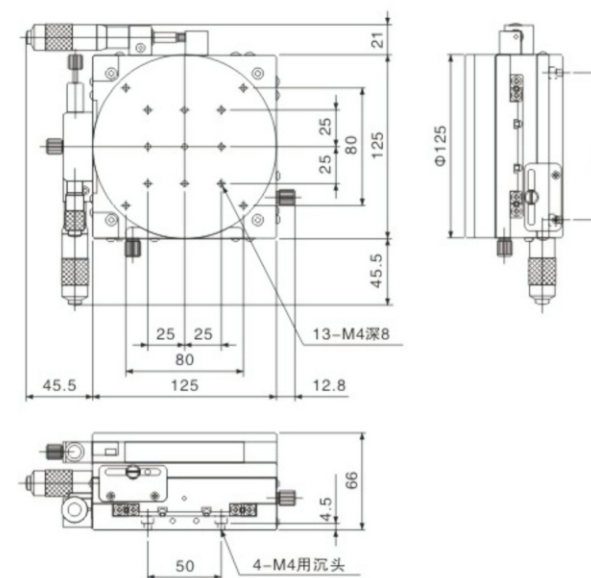
组合平台

	Y/XY轴	θ轴
WYθ125-LM	WY125-LM	WR125-L
WYθP125-LM	WY125-LM	WRP125-L

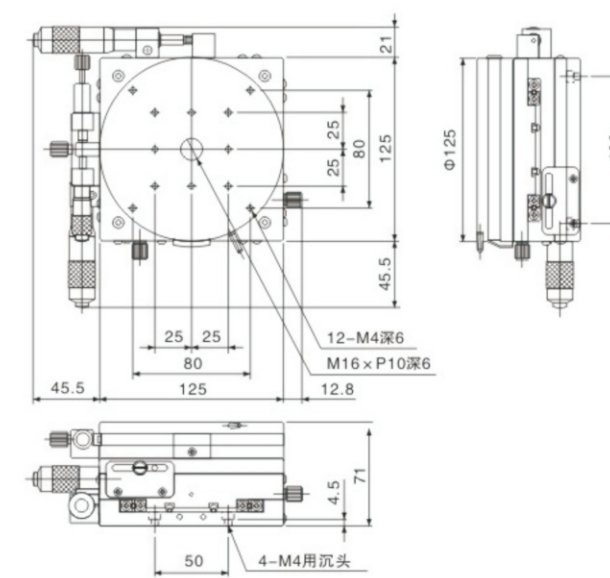
规格参数

型号	WY0125-LM	WY0P125-LM
移动方向	XYθ 轴三个方向	
主体材质	铝合金（黑色阳极）	
驱动方式	微分头	
台面尺寸	Φ125mm	
行程	X轴: ±12.5mm θ轴:360° 粗调, ±5° 精调	
负载	49N(5kgf)	
最小刻度	0.01mm	
重量	2.42kg	2.72kg

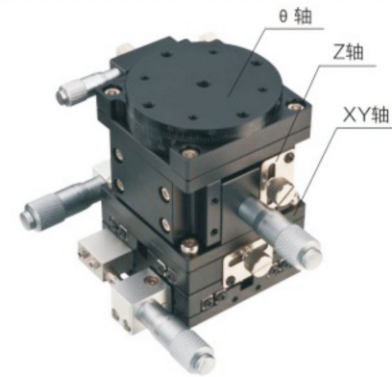
WY0125-LM



WY0P125-LM



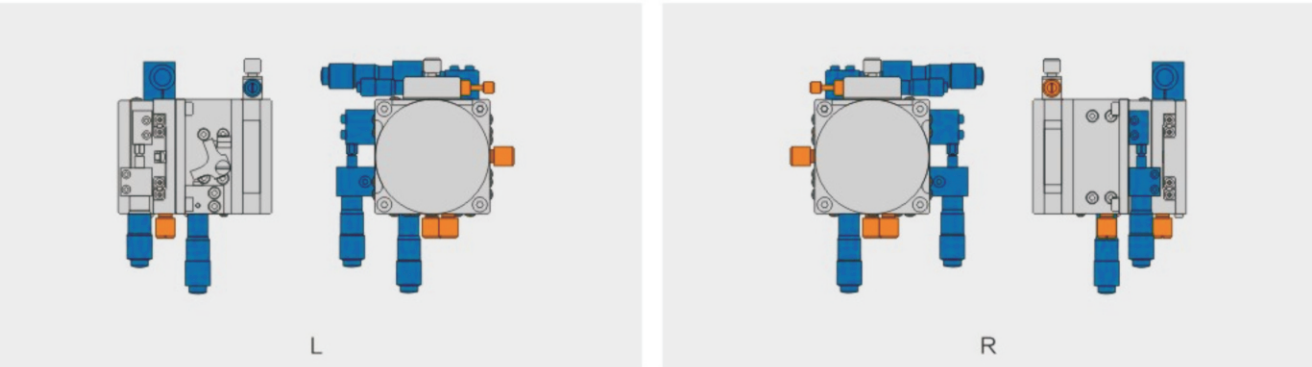
组合平台



	Y/XY轴	Z轴	θ轴
WYZθP40-LM	WY40-LM	WZL40	WRP40-L
WYZθ60-LM	WY60-LM	WZL60	WR60-L
WYZθP60-LM-2	WY60-LM	WZC60-2	WRP60-L
WYZθP80-L-2	WY80-L	WZC80-2	WRP80-L
WYZθP90-LM-2	WY90-LM	WZC90-2	WRP90-L
WYZθ125-LM-2	WY125-LM	WZC125-2	WR125-L
WYZθP125-LM-2	WY125-LM	WZC125-2	WRP125-L

型号说明

- ①W 代表公司
②移动方向 YZθ: 代表XYZθ四个方向
③θ轴精度 无标记: 标准型; P: 精密型
④台面尺寸 单位: mm
⑤微分头位置 参考下图
⑥XY轴方式 无标记: 标准型; M: 一体不可分割型
⑦Z轴方式 无标记: 单导轨; 2: 双导轨

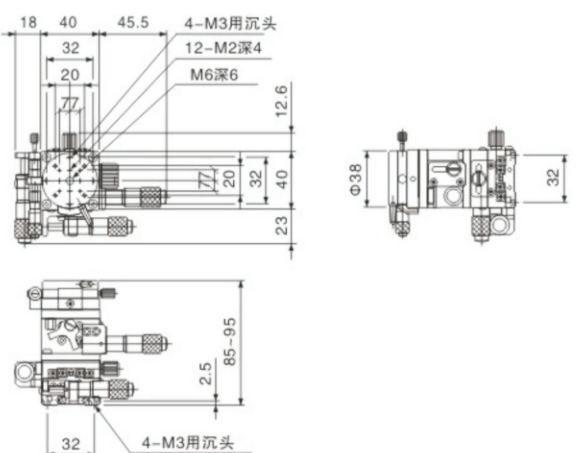


*除以上组合形式外, 也可根据客户需求进行组合, 随时欢迎咨询。

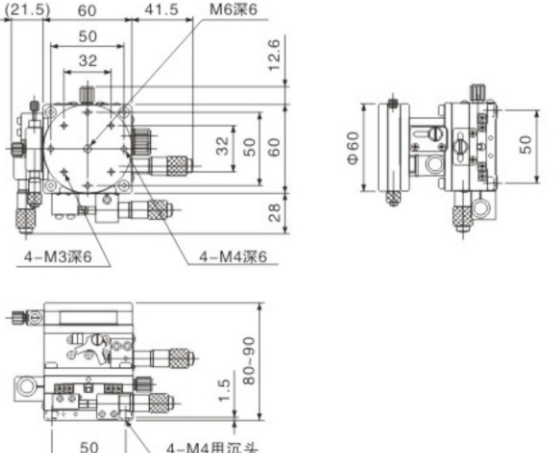
规格参数

型号	WYZθP40-LM	WYZθ60-LM	WYZθP60-LM-2	WYZθP80-L-2	WYZθP90-LM-2
移动方向	XYZθ 轴四个方向				
主体材质	铝合金（黑色阳极）				
驱动方式	微分头				
台面尺寸	Φ38mm	Φ 60mm		Φ 80mm	Φ 90mm
行程	XY轴： ±6.5mm;Z轴: 10mm,θ:360° 粗调,±5° 精调			XY轴:±12.5mm;Z: 10mm, θ:360° 粗调,±5° 精调	
负载	9.8N(1kgf)	29.4N(3kgf)		39.2N(4kgf)	
最小刻度	0.01mm				
重量	0.54kg	0.91kg	1.17kg	2.20kg	2.40kg

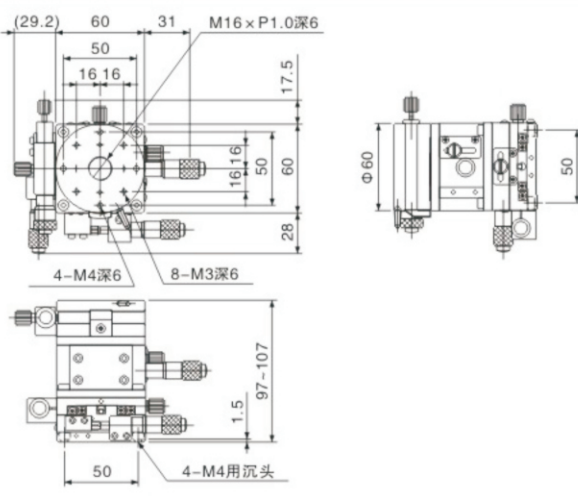
WYZθP40-LM



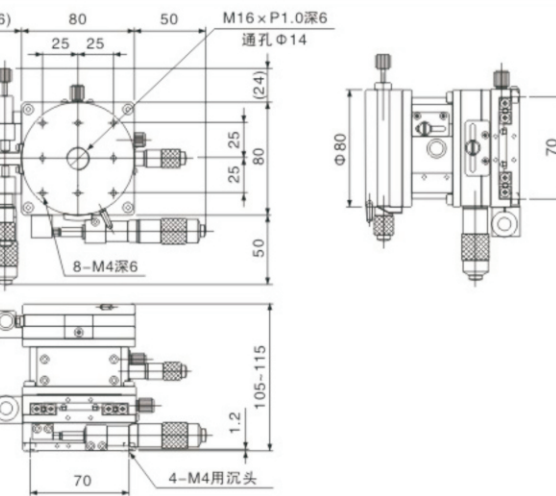
WYZθ60-LM



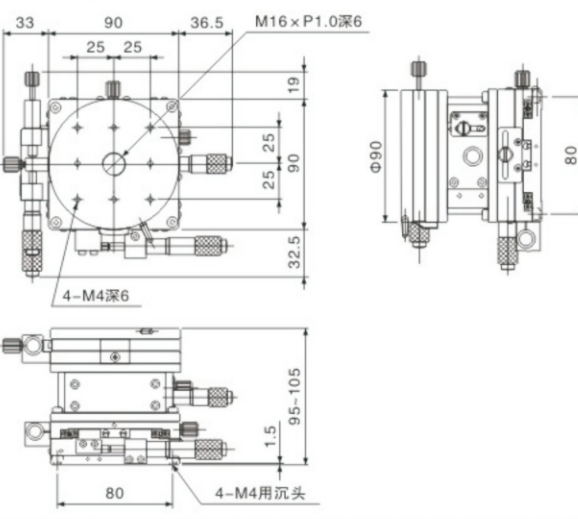
WYZθP60-LM-2



WYZθP80-L-2



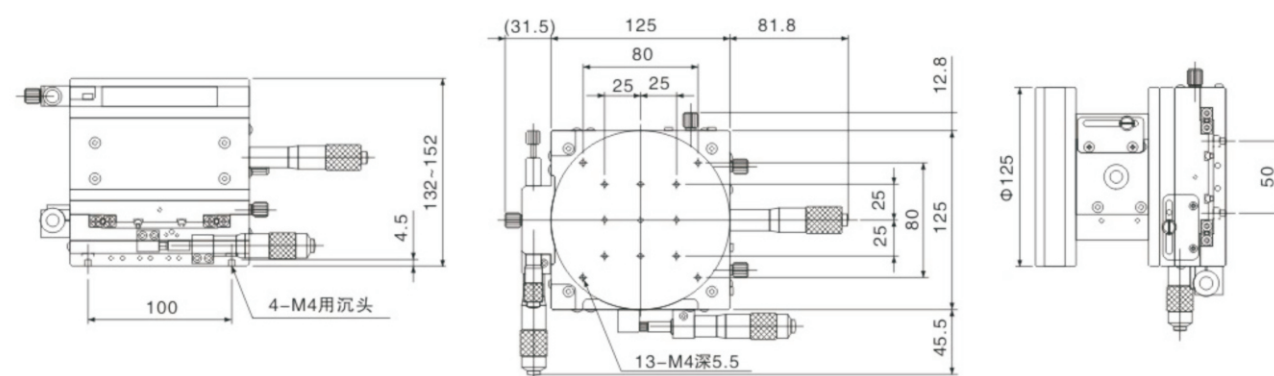
WYZθP90-LM-2



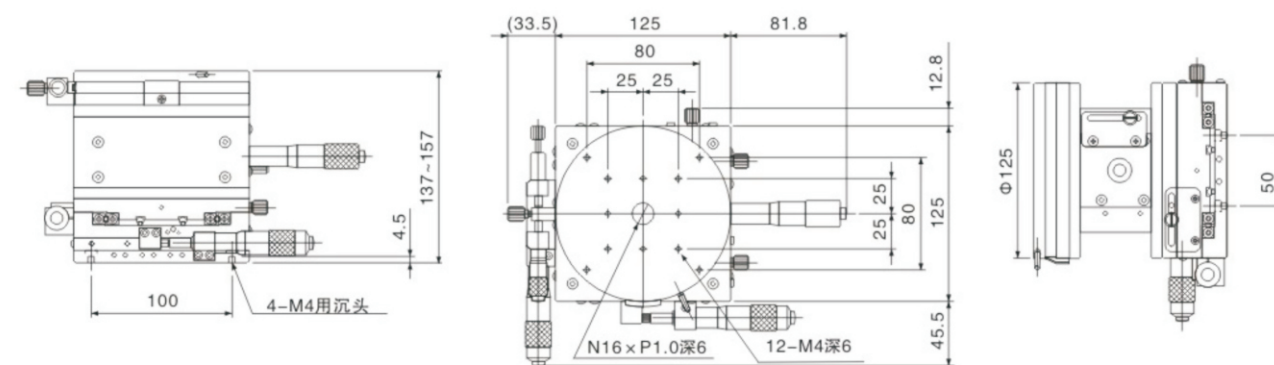
规格参数

型号	WYZ0125-LM-2	WYZ0P125-LM-2
移动方向	XYZ0 轴四个方向	
主体材质	铝合金(黑色阳极)	
驱动方式	微分头	
台面尺寸	Φ125mm	
行程	XY轴: ±12.5mm; Z轴: 20mm, θ: 360° 粗调, ±5° 精调	
负载	49N(5kgf)	
最小刻度	0.01mm	
重量	4.40kg	4.70kg

WYZ0125-LM-2



WYZ0P125-LM-2



深圳万名自动化设备有限公司，除了经营手调平台外，还有如下大类系列产品有售：

- 电动旋转台(单轴/两轴/三轴)
- 电动升降台
- 电动平移台
- 电动多维组合台
- 控制器(单轴及多轴可选)
- 上位机控制系统



我们的零售及批发平台如下：

