

创谱仪器

聆 听 用 户 的 声 音

- ◇ 精密位移台
- ◇ 光学调整架
- ◇ 光学元件

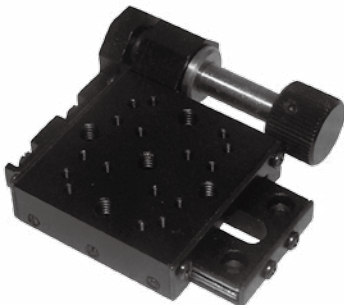


精密平移台

CPTM01 轻灵 系列平移台

- 特点：
- ★ 导轨为精密线性钢球配合精磨钢棒，精度高，成本低，负载较轻
 - ★ 位移调整采用细牙螺杆或测微头
 - ★ 细牙螺杆或测微头在平移台侧面放置，节省空间
 - ★ CPTM01125和CPTM01225可以根据需要将细牙螺杆或测微头放置在另一侧
 - ★ 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

§ CPTM01113 轻灵 平移台



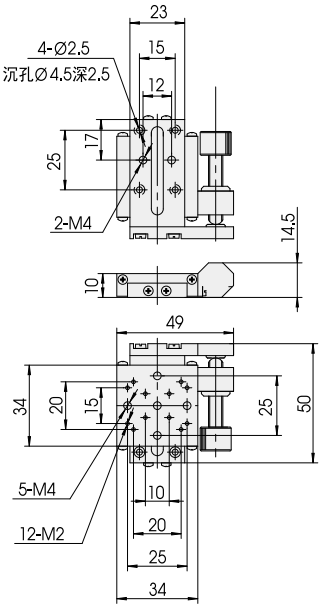
CPTM01113

- 配套产品：
- ★ CPMB15底板
 - ★ CPMB16底板
 - ★ CPMB18底板
 - ★ CPMBR5直角安装板

技术参数：

位移调整	M6 × 0.25细牙螺杆
行程	13mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.005mm
台面尺寸	34mm × 34mm
负载	1kg
自重	0.05kg

CAD CPTM01113



§ CPTM01125 轻灵 平移台



CPTM01125

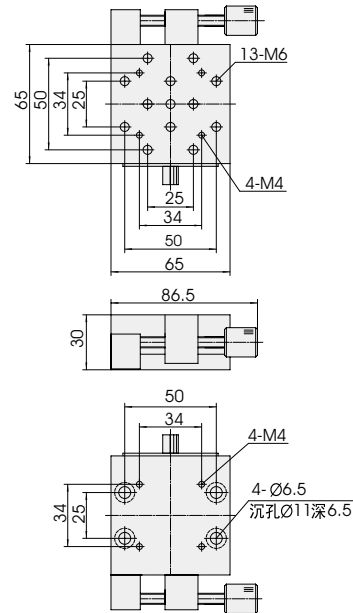
技术参数:

位移调整	M6×0.25细牙螺杆
行程	25mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.005mm
台面尺寸	65mm×65mm
负载	3kg
自重	0.35kg

配套产品:

- ★CPMB4底板
- ★CPMBR4直角安装板

CAD CPTM01125



§ CPTM01213 轻灵 平移台



CPTM01213

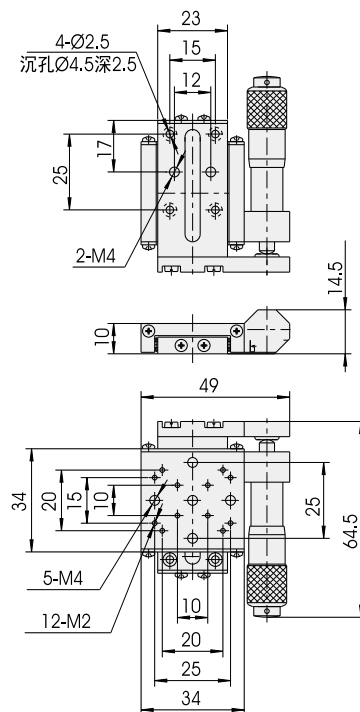
技术参数:

位移调整	测微头
行程	13mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.005mm
台面尺寸	34mm×34mm
负载	1kg
自重	0.07kg

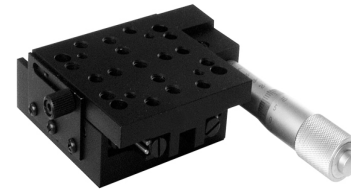
配套产品:

- ★CPMB15底板
- ★CPMB18底板
- ★CPMB16底板
- ★CPMBR5直角安装板

CAD CPTM01213



§ OPTM01225 轻灵 平移台



CPTM01225

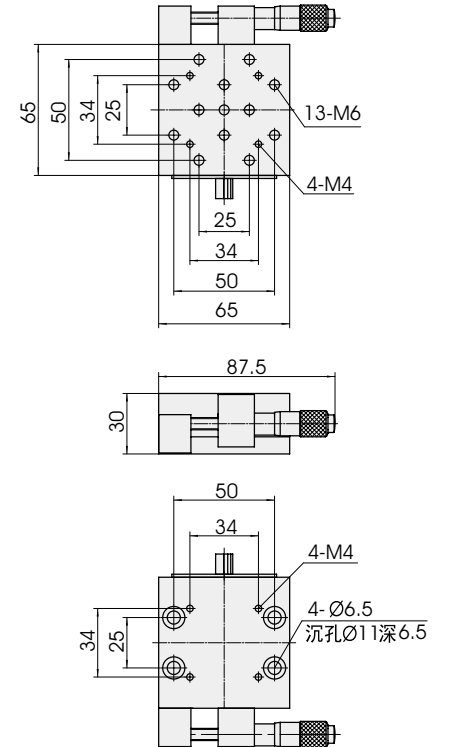
技术参数:

位移调整	测微头
行程	25mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.005mm
台面尺寸	65mm×65mm
负载	3kg
自重	0.45kg

配套产品:

- ★CPMB4底板
- ★CPMBR4直角安装板

CAD CPTM01225

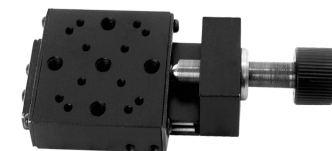


CPTM02 轻灵 系列平移台

特点:

- ★导轨为精密线性钢球配合精磨钢棒，精度高，成本低，负载较轻
- ★位移调整采用细牙螺杆或测微头
- ★细牙螺杆或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

§ OPTM02113 轻灵 平移台



CPTM02113

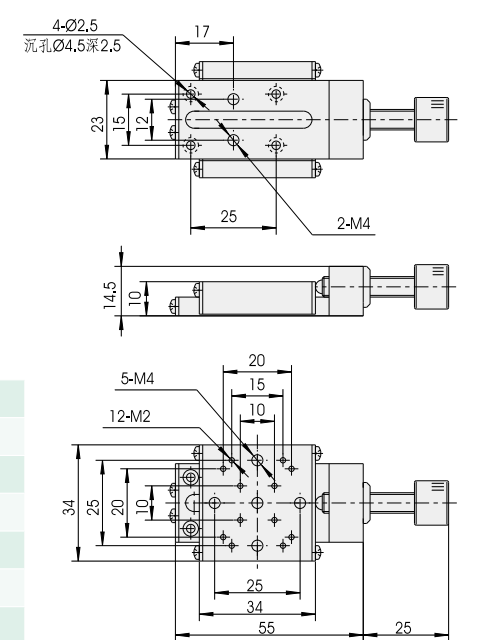
技术参数:

位移调整	M6×0.25细牙螺杆
行程	13mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.005mm
台面尺寸	34mm×34mm
负载	1kg
自重	0.05kg

配套产品:

- ★CPMB15底板
- ★CPMB16底板
- ★CPMB18底板
- ★CPMBR5直角安装板

CAD CPTM02113



§ CPTM02125 轻灵 平移台



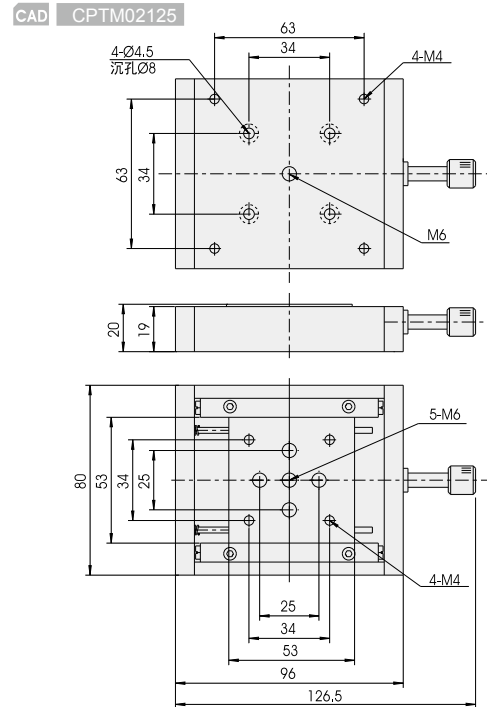
CPTM02125

技术参数:

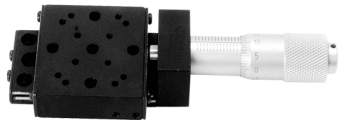
位移调整	M6 × 0.25细牙螺杆
行程	25mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.005mm
台面尺寸	53mm × 53mm
负载	3kg
自重	0.4kg

配套产品:

- ★ CPMB4底板 ★ CPMBR1直角安装板



§ CPTM02213 轻灵 平移台



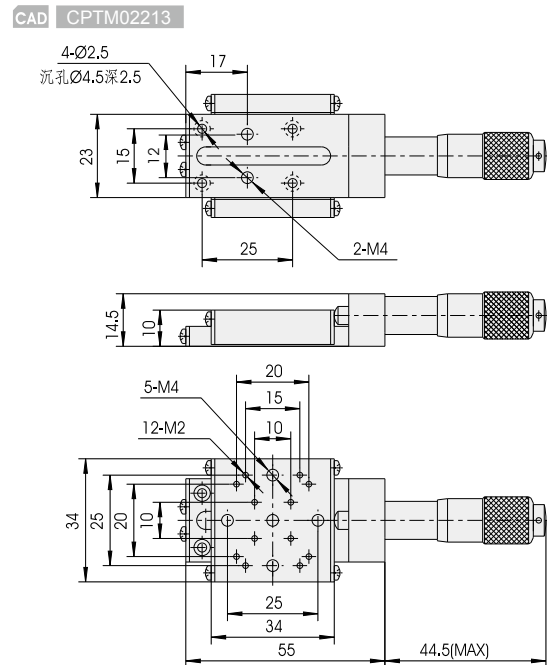
CPTM02213

技术参数:

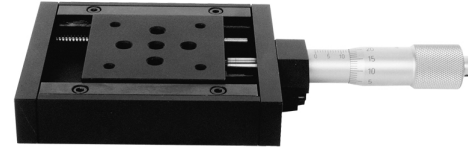
位移调整	测微头
行程	13mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.005mm
台面尺寸	34mm × 34mm
负载	1kg
自重	0.07kg

配套产品:

- ★ CPMB15底板 ★ CPMB18底板
★ CPMB16底板 ★ CPMBR5直角安装板



§ CPTM02225 轻灵 平移台



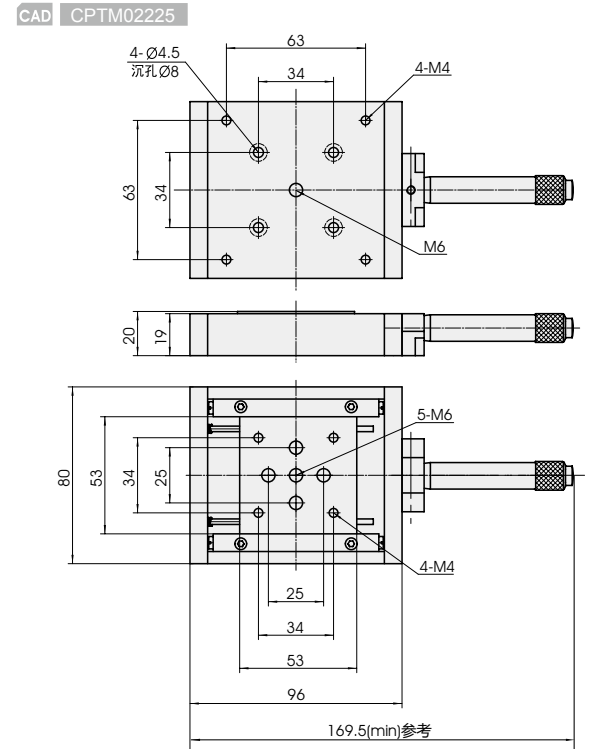
CPTM02225

技术参数:

位移调整	测微头
行程	25mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.005mm
台面尺寸	53mm × 53mm
负载	3kg
自重	0.5kg

配套产品:

- ★ CPMB4底板
★ CPMBR1直角安装板



CPTM03 刚毅 系列平移台

特点:

- ★ 导轨为交叉滚柱配合V形钢导轨，精度更高、承载较大、寿命长
- ★ 位移调整采用细牙螺杆或测微头
- ★ 细牙螺杆或测微头在平移台侧面放置，节省空间
- ★ 可根据需要将细牙螺杆或测微头放置在平移台另一侧
- ★ 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

§ CPTM03125 刚毅 平移台



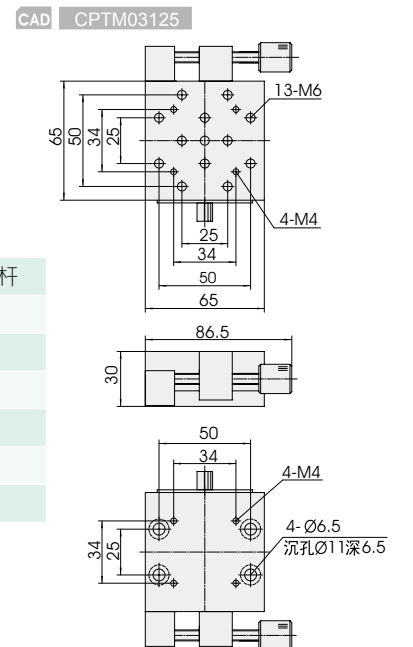
CPTM03125

技术参数:

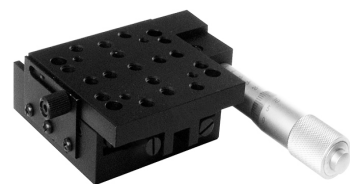
位移调整	M6 × 0.25细牙螺杆
行程	25mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.003mm
台面尺寸	65mm × 65mm
负载	5kg
自重	0.35kg

配套产品:

- ★ CPMB4底板 ★ CPMBR4直角安装板



S CPTM03225 刚毅 平移台



CPTM03225

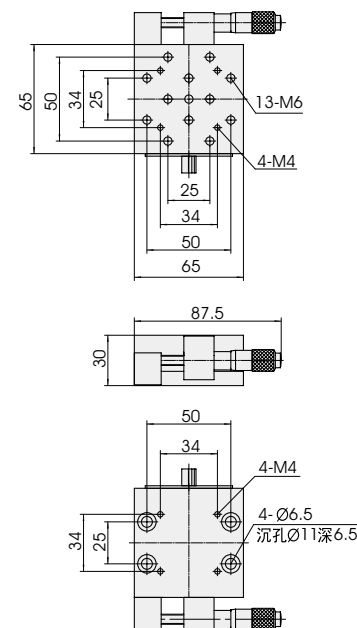
技术参数:

位移调整	测微头
行程	25mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.003mm
台面尺寸	65mm×65mm
负载	5kg
自重	0.45kg

配套产品:

- ★ CPMB4底板
- ★ CPMBR4直角安装板

CAD CPTM03225



CPTM04 刚毅 系列平移台

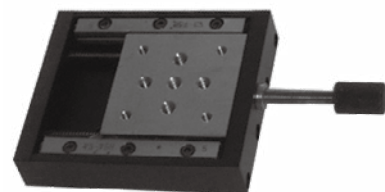
特点:

- ★ 导轨为交叉滚柱配合V形钢导轨，精度更高、承载较大、寿命长
- ★ 位移调整采用细牙螺杆或测微头
- ★ 细牙螺杆或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

配套产品:

- ★ CPMB4底板
- ★ CPMBR1直角安装板

S CPTM04125 刚毅 平移台

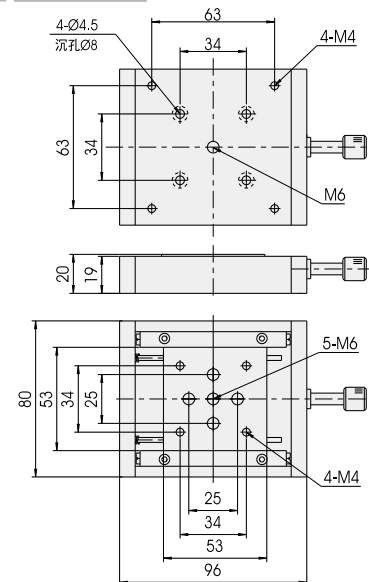


CPTM04125

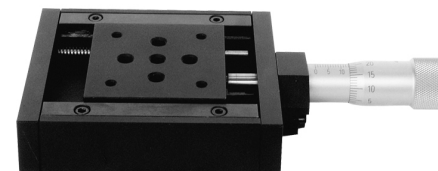
技术参数:

位移调整	M6×0.25细牙螺杆
行程	25mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.003mm
台面尺寸	53mm×53mm
负载	5kg
自重	0.4kg

CAD CPTM04125



S OPTM04225 刚毅 平移台

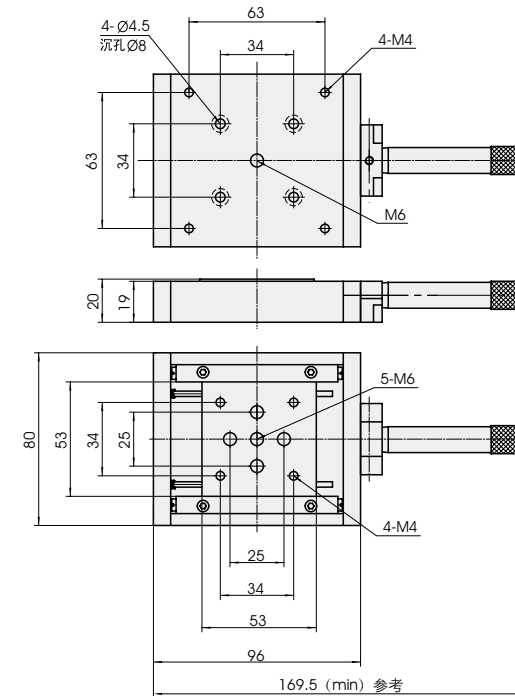


CPTM04225

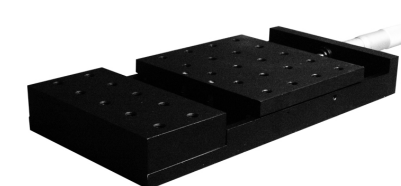
技术参数:

位移调整	测微头
行程	25mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.003mm
台面尺寸	53mm×53mm
负载	5kg
自重	0.5kg

CAD CPTM04225



S CPTM04250 刚毅 平移台

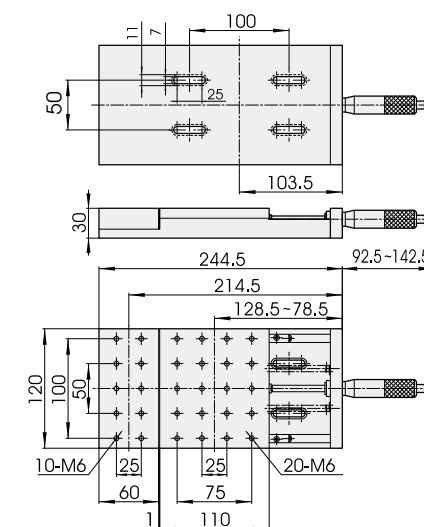


CPTM04250

技术参数:

位移调整	测微头
行程	50mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.003mm
台面尺寸	110mm×120mm
负载	5kg
自重	1.25kg

CAD CPTM04250



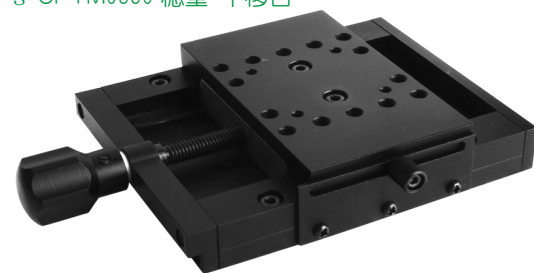
CPTM05 稳重 系列平移台

特点:

- ★ 导轨为燕尾副，承载更大
- ★ 位移调整采用精研丝杠，驱动力大
- ★ 台面和底座分布标准孔距的安装孔，方便安装和组合
- ★ 可垂直安装使用，可自锁
- ★ 可与其它系列位移台组成多维调整架

§ CPTM0550 稳重 平移台

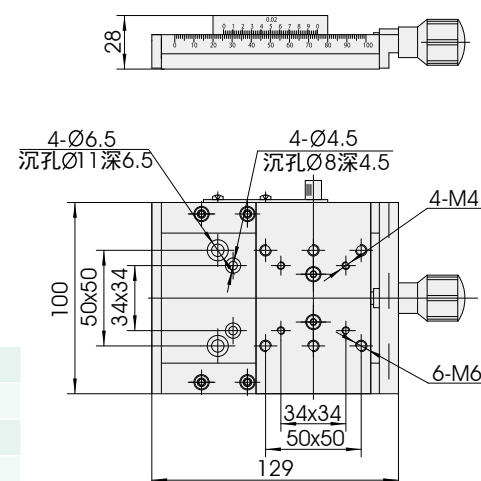
CAD CPTM0550



CPTM0550

技术参数:

行程	50mm	驱动位置	中心
游标读数	0.02mm	水平使用负载	10kg
精度	0.01mm	垂直使用负载	5kg
台面尺寸	100mm×60mm	自重	0.65kg



§ CPTM0655 轻重 平移台

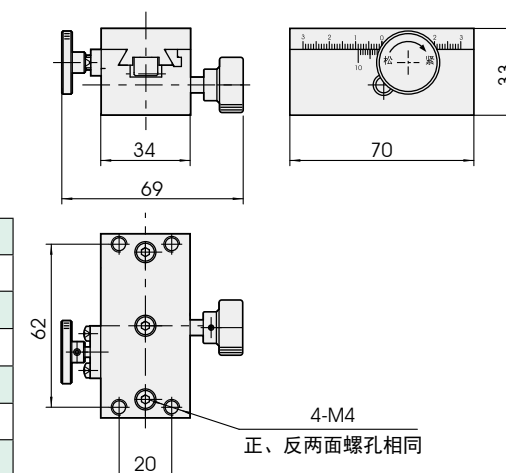
CAD CPTM0655



CPTM0655

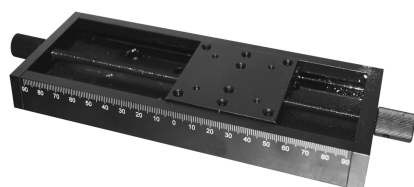
技术参数:

行程	55mm
游标读数	0.02mm
精度	0.01mm
驱动位置	中心
台面尺寸	34mm×70mm
负载	20kg
自重	0.8kg



§ CPTM05125/05200 稳重 平移台

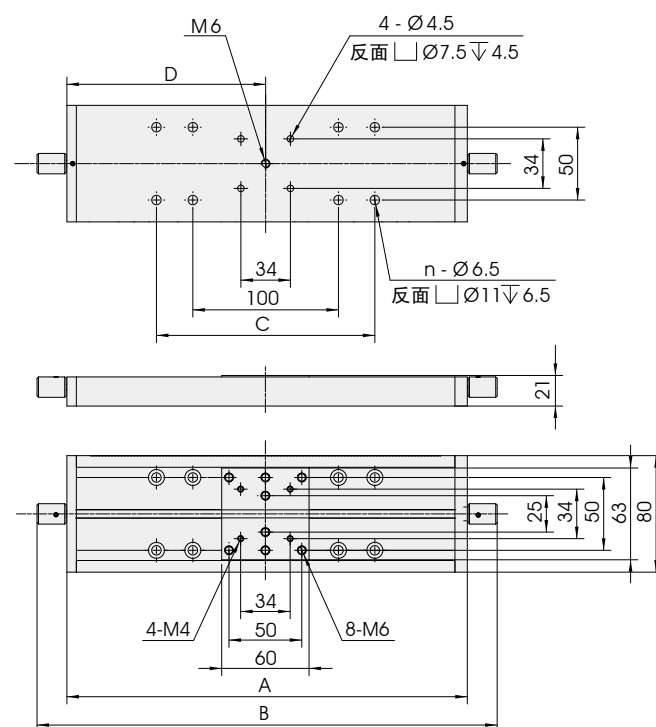
CAD CPTM05125/CPTM05200



CPTM05125

技术参数:

型号	CPTM05125	CPTM05200
行程	125mm	200mm
精度	0.05mm	
台面尺寸	60mm×63mm	
驱动位置	中心	
水平使用负载	20kg	
垂直使用负载	5kg	
自重	0.65kg	0.82kg
主体长度A	200mm	275mm
全长B	241mm	316mm
沉孔距离C	无	150mm
孔位尺寸D	99mm	136.5mm
沉孔数量n	4	8



§ CPTM0675/06200 轻重 平移台

CAD CPTM06200



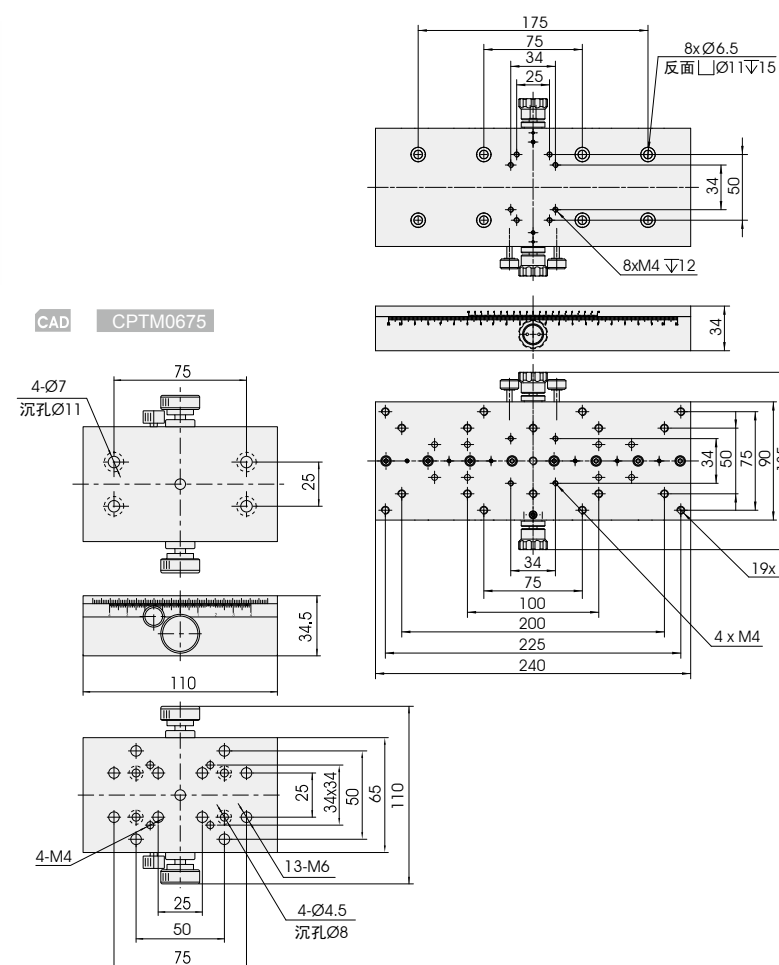
CPTM0675

技术参数:

行程	75	200
游标读数	0.02	
精度	0.01	
驱动位置	中心	
台面尺寸	65×110	90×240
负载	20kg	
自重	0.8kg	2.3kg

配套产品:

★CPMB25底板



CPTM06 轻重 系列平移台

特点:

- ★导轨为燕尾副, 承载更大
- ★位移调整采用斜齿轮齿条, 驱动力大
- ★两侧大手轮, 转动灵活轻巧
- ★配有锁紧手轮, 可靠锁紧

★游标读数, 调整定量

★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

CPTM0725 超精 平移台

特点:

- ★ 导轨为进口高精度超薄线性滑轨，保证运动精度高
- ★ 位移调整采用精研丝杠、驱动力大、精度高
- ★ 测微头读数，定量直观
- ★ 外形小巧美观，占用空间小
- ★ 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

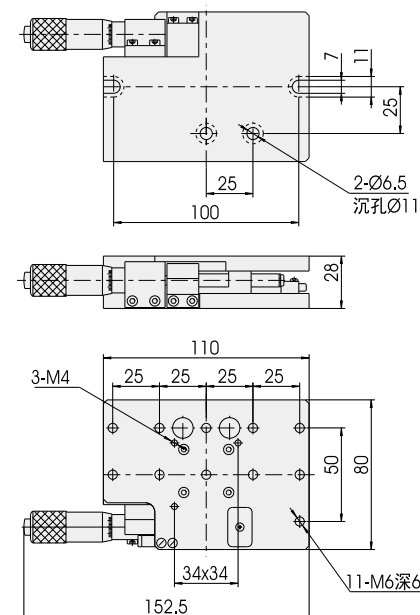


CPTM0725

技术参数:

行程:	25mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.002mm
运动直线度	<2μm
运动平面度	<2μm
运动摆角	10°(50μrad)
台面尺寸	80mm×110mm
驱动位置	侧边
负载	20kg
自重	0.4kg

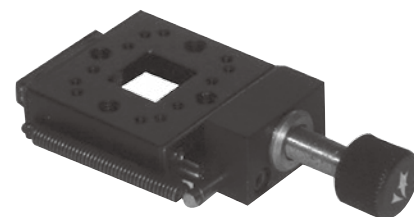
CAD CPTM0725



CPTM08113 开心 平移台

特点:

- ★导轨为精密线性钢球配合精磨钢棒，精度高，成本低，负载较轻
- ★位移调整采用细牙螺杆或测微头
- ★细牙螺杆或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
- ★中心12×12方孔可通光



CPTM08113

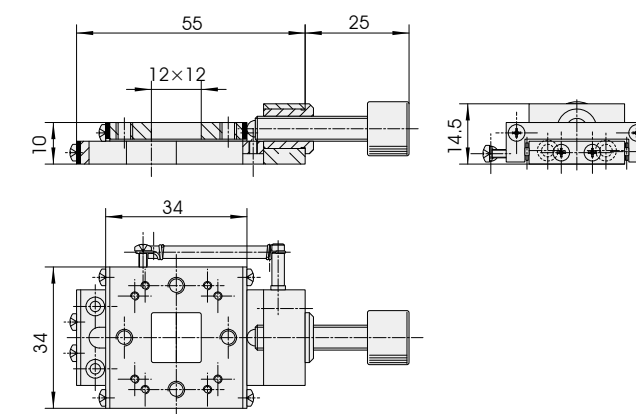
配套产品:

- ### ★CPMAS503双开启狭缝

技术参数:

行程:	13mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
精度	0.002mm
运动直线度	$< 2 \mu\text{m}$
运动平面度	$< 2 \mu\text{m}$
运动摆角	10" (50 μrad)
台面尺寸	80mm $\times$ 110mm
通光孔尺寸	12mm $\times$ 12mm
驱动位置	中心
负载	1kg
自重	0.4kg

CAD CPTM08113



整体式多轴位移台

特点:

- ★结构紧凑设计，在小的体积内实现两轴平移调整，并且两轴正交精度高
- ★导轨采用精密线性滚珠配合精磨钢棒导轨，运动舒适，精度高
- ★测微头驱动，弹簧复位，定量读数，消除空回
- ★左右手成对设计，两轴的测微头安装在同一个水平面上，方便操作

§ CPWM01113 轻灵 双轴平移台(右手型)/CPWM01213 轻灵 双轴平移台(左手型)

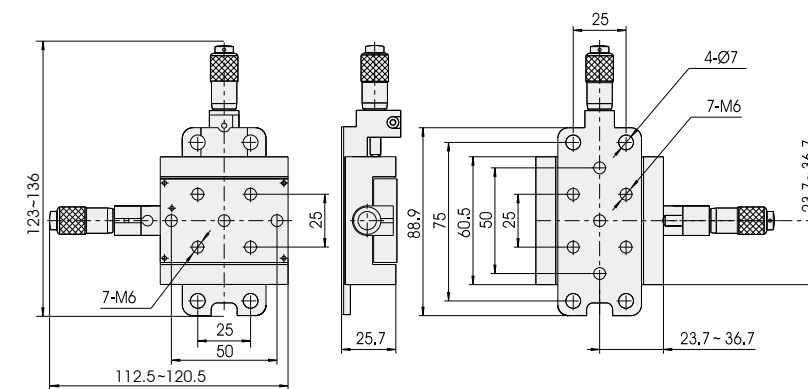


CPWM01213/CPWM01113

技术参数:

行程	13mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
运动摆角	< 30°
负载	2.5kg
自重	0.4kg

CAD CPWM01113

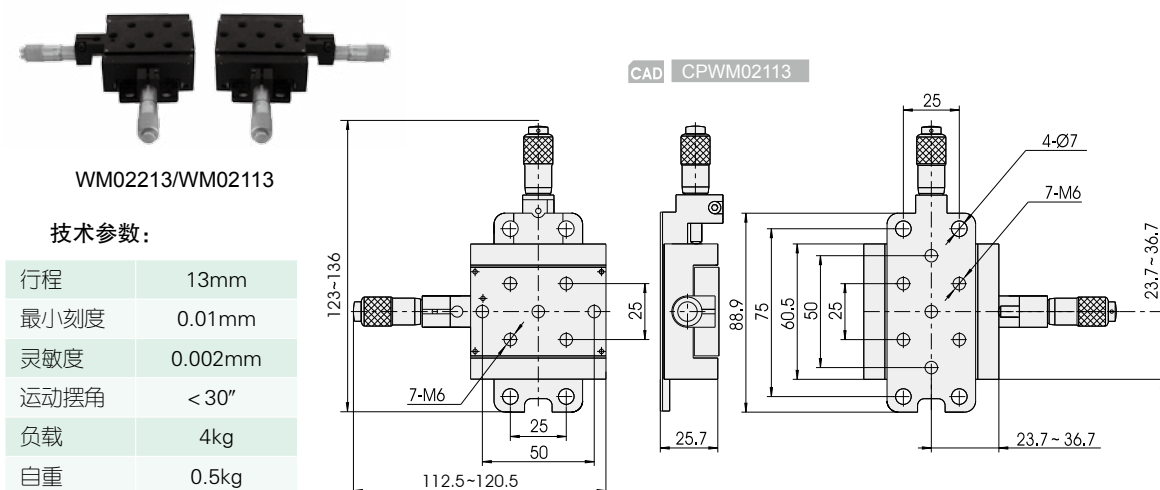


CPWM02 刚毅 系列双轴平移台

特点:

- ★结构紧凑设计, 在小的体积内实现两轴平移调整, 并且两轴正交精度高
- ★导轨采用精密线性滚柱配合精磨V形导轨, 运动舒适, 精度更高, 承载大
- ★测微头驱动, 弹簧复位, 定量读数, 消除空回
- ★左、右手成对设计, 两轴的测微头安装在同一个水平面上, 方便操作

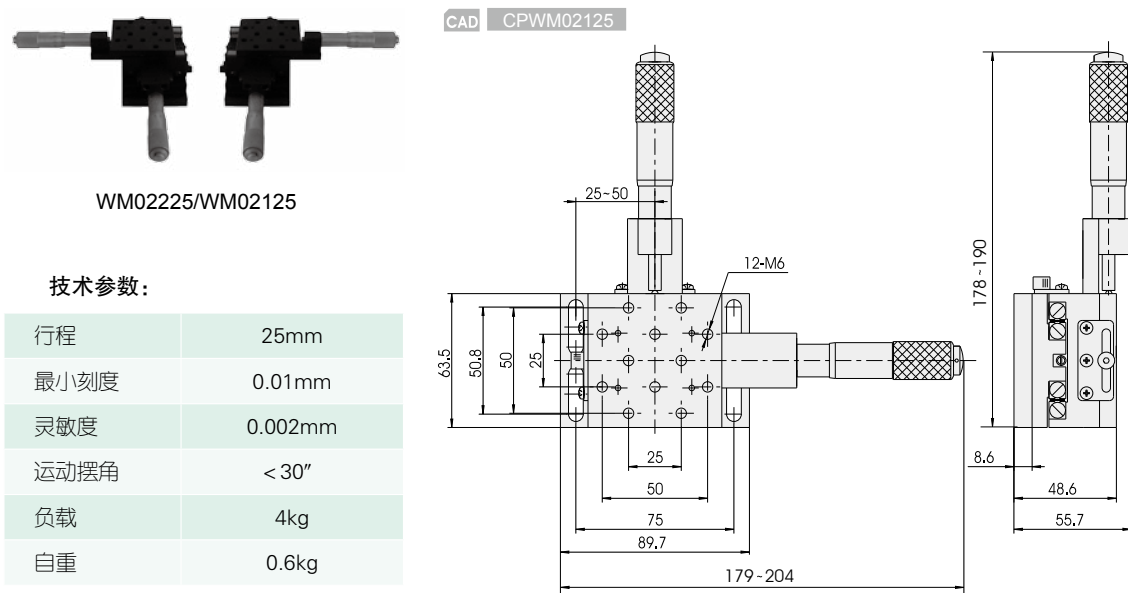
§ CPWM02113 刚毅 双轴平移台(右手型)/CPWM02213 刚毅 双轴平移台(左手型)



技术参数:

行程	13mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
运动摆角	< 30°
负载	4kg
自重	0.5kg

§ CPWM02125 刚毅 双轴平移台(右手型)/CPWM02225 刚毅 双轴平移台(左手型)



技术参数:

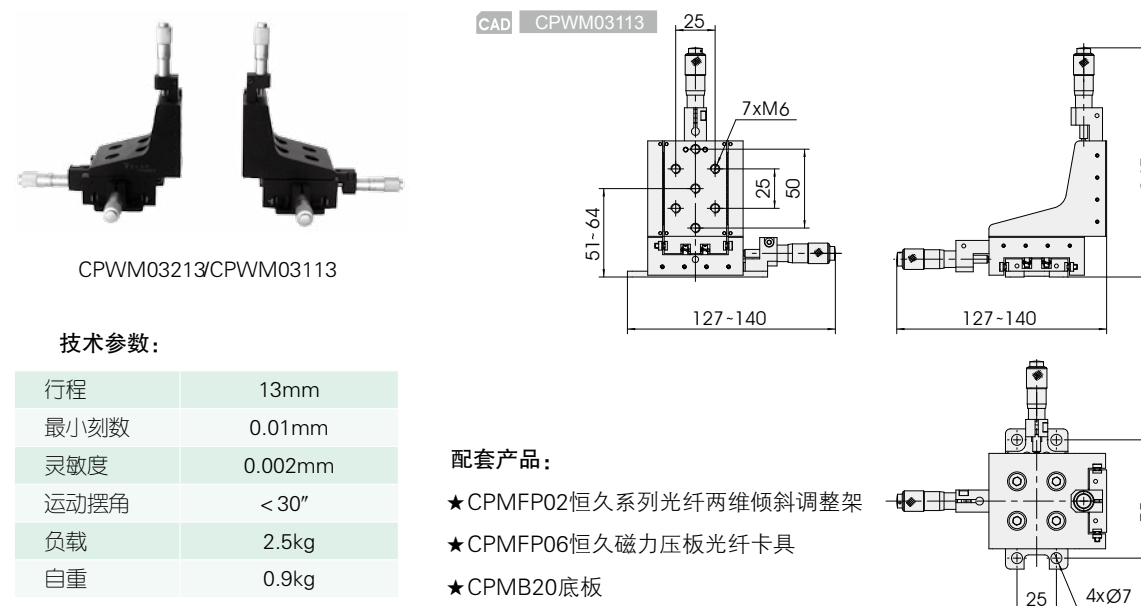
行程	25mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
运动摆角	< 30°
负载	4kg
自重	0.6kg

CPWM03 轻灵 系列三轴平移台

特点:

- ★结构紧凑设计, 在小的体积内实现三轴平移调整, 并且三轴正交精度高
- ★导轨采用精密线性滚珠配合精磨钢棒导轨, 运动舒适、精度高
- ★测微头驱动, 弹簧复位, 定量读数, 消除空回
- ★左、右手成对设计, 水平两轴的测微头安装在同一个水平面上, 方便操作
- ★垂直轴刚性驱动升降, 比弹簧提升承载大
- ★配合CPMFP02恒久系列光纤二维倾斜调整架使用, 专用于生产光纤器件的调整

§ CPWM03113 轻灵 三轴平移台(右手型)/CPWM03213 轻灵 三轴平移台(左手型)

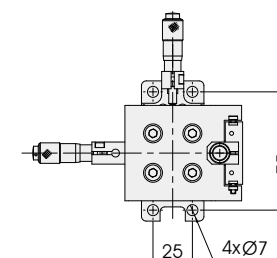


技术参数:

行程	13mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
运动摆角	< 30°
负载	2.5kg
自重	0.9kg

配套产品:

- ★CPMFP02恒久系列光纤二维倾斜调整架
- ★CPMFP06恒久磁力压板光纤卡具
- ★CPMB20底板



CPWM04 刚毅 系列三轴平移台

特点:

- ★结构紧凑设计, 在小的体积内实现三轴平移调整, 并且三轴正交精度高
- ★导轨采用精密线性滚柱配合精磨V形导轨, 运动舒适、精度更高、承载大
- ★测微头驱动, 弹簧复位, 定量读数, 消除空回
- ★左、右手成对设计, 水平两轴的测微头安装在同一个水平面上, 方便操作

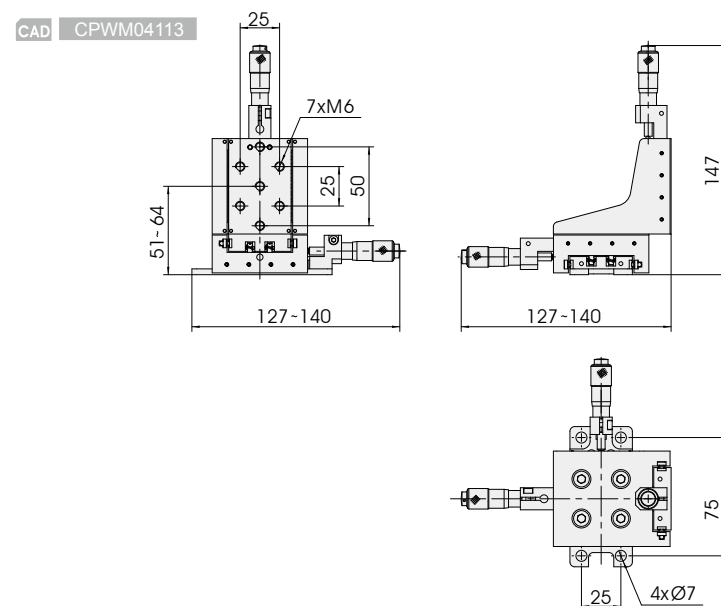
§ CPWM04113 刚毅 三轴平移台(右手型)/CPWM04213 刚毅 三轴平移台(左手型)



WM04213/WM04113

技术参数:

行程	13mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
运动摆角	< 30°
负载	4kg
自重	1kg



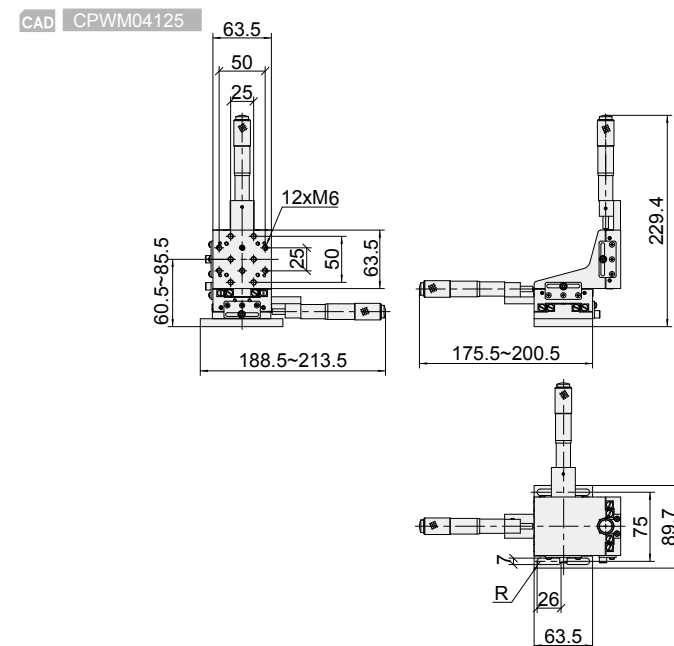
§ CPWM04125 刚毅 三轴平移台(右手型)/CPWM04225 刚毅 三轴平移台(左手型)



WM04225/WM04125

技术参数:

行程	25mm
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
运动摆角	< 30°
负载	4kg
自重	1.2kg



CPWM05五轴系列位移台

特点:

- ★结构紧凑设计, 在小的体积内实现三轴平移, 俯仰和旋转共五轴调整
- ★导轨采用精密线性滚珠配合精磨钢棒导轨, 运动舒适、精度高
- ★测微头驱动三轴平移, 弹簧复位, 定量读数, 消除空回
- ★俯仰和旋转调整采用M6×0.25超细牙螺杆, 高品质碟簧复位, 稳定性特佳
- ★左右手成对设计, 水平两轴的测微头安装在同一个水平面上, 方便操作
- ★垂直轴刚性驱动升降, 比弹簧提升承载大

§ CPWM0501 五轴 位移台(右手型)/CPWM0502 五轴 位移台(左手型)



WM0502/WM0501

技术参数:

三轴平移行程	13mm
俯仰和旋转范围	± 5°
最小刻度	0.01mm
灵敏度	0.002mm
运动摆角	< 30°
负载	2.5kg
自重	1.15kg

