



► 手动平台 ► Z 升降平台、Z 平台 | 产品清单

自动平台
显微镜用 自动化产品
手动平台
平台用附件
固定平台
薄型 V 型平台
微型平台
螺丝式平台
齿条齿轮平台
高级平台
细窄平台、交叉滚柱
Z 升降平台、旋转平台
倾斜平台
倾斜旋转平台
X、Y、Z 平台
X、Y、Z 平台

页	产品参考照片	种类	产品编号	平台面	移动量 (全移动量)	备注
352		Z 升降平台	LV-642-1	60mm×60mm	0 ~ 10mm	
			LV-937-1	90mm×90mm	0 ~ 10mm	
354		实验室千斤顶	LV-151-2	125mm×125mm	0 ~ 40mm	实验室千斤顶、承重 147N (15kgf)
			LV-251-2	150mm×200mm	0 ~ 70mm	实验室千斤顶、承重 196N (20kgf)
356		Z 平台	LV-111	40mm×50mm	0 ~ 60mm	平台面垂直
			LV-643	60mm×60mm	±12.5mm (25mm)	平台面垂直
			LV-143	60mm×115mm	±25mm (50mm)	平台面垂直
			LV-243	60mm×155mm	±37.5mm (75mm)	平台面垂直



特长 | Z 升降平台、Z 平台 ◀ 手动平台 ◀

■ Z 升降平台

◆ 导向方式

移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）、或者 V 型槽轨道与钢球（V-B 方式）。

◆ 升降的移动量大

采用菱形伸缩架方式的 Z 平台具有很高的承重，可作为实验室千斤顶广泛使用。

■ Z 平台

◆ 铝合金制的平台本体

采用铝合金制的平台本体，实现了轻量化。

◆ 导向方式

移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）或者榫槽（D-T 方式）。

◆ 大移动量

齿条齿轮式的进给方式可获得大的移动量。

◆ 粗微动的移动方式

LV-643、LV-143、LV-243 可进行粗动与微动调整，也可以作为对焦模块使用。

自动平台
显微镜用 自动化产品
手动平台
平台用附件
固定平台
薄型 V 型 平台
微型平台
螺旋式平台
齿条齿轮 平台
高级平台
交叉滚柱、 细型平台、 Z 平台
Z 升降平台、 旋转平台
倾斜平台
倾斜旋转 平台
Y Z 平台、 X Z 平台
X Y Z 平台



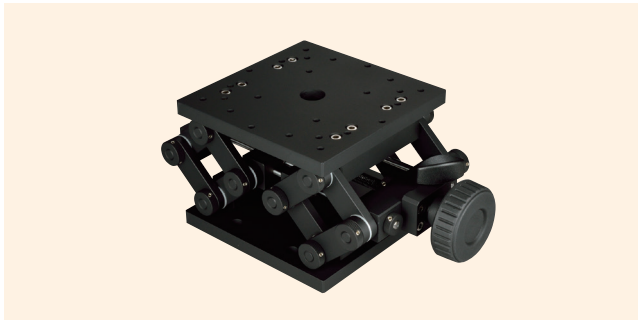
实验室千斤顶

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LV-151-2



↑ LV-251-2

特 长 Sales Point

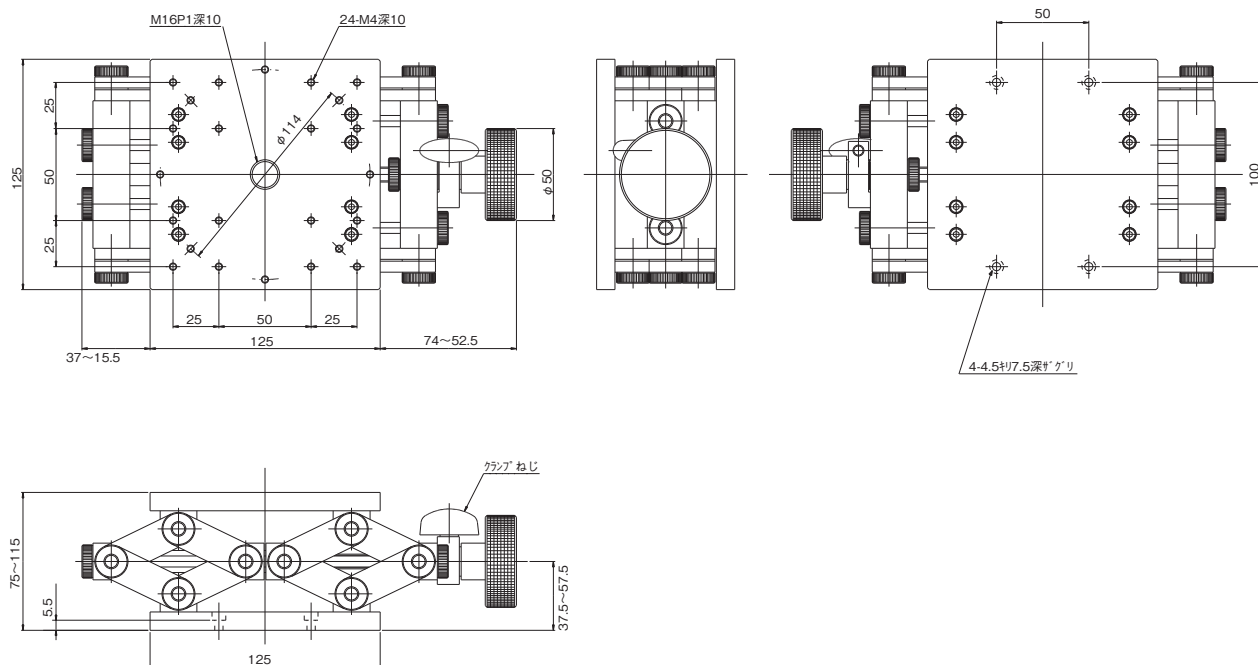
- 采用菱形伸缩架方式的升降型 Z 轴平台。
- 比其他精密平台更承重，重的工件也能搭载。
- 可广泛用于激光信号发射器、各种实验夹具等的粗定位用途。
- 从机构上，平台越上升，手轮每旋转 1 圈的移动量越少。

产 品 编 号	LV-151-2	LV-251-2
产 品 名 称	实验室千斤顶 125×125	实验室千斤顶 150×200
移 动 方 向	Z 轴 1 方向	
平 台 面	125mm×125mm	150mm×200mm
夹 紧 方 式	对开拧紧式	
进 给 方 式	菱形伸缩架方式	
移 动 量	0 ~ 40mm	0 ~ 70mm
移 动 量 / 手 轮 每 旋 转 1 圈	移动位置 5mm 附近 约 2.1mm	移动位置 5mm 附近 约 3.0mm
	移动位置 10mm 附近 约 1.9mm	移动位置 10mm 附近 约 2.7mm
	移动位置 15mm 附近 约 1.6mm	移动位置 15mm 附近 约 2.4mm
	移动位置 20mm 附近 约 1.4mm	移动位置 20mm 附近 约 2.2mm
	移动位置 25mm 附近 约 1.2mm	移动位置 25mm 附近 约 2.0mm
	移动位置 30mm 附近 约 1.0mm	移动位置 30mm 附近 约 1.8mm
	移动位置 35mm 附近 约 0.7mm	移动位置 35mm 附近 约 1.6mm
	移动位置 40mm 附近 约 0.5mm	移动位置 40mm 附近 约 1.4mm
	—	移动位置 45mm 附近 约 1.2mm
	—	移动位置 50mm 附近 约 1.1mm
分 度 值	—	移动位置 55mm 附近 约 1.0mm
	—	移动位置 60mm 附近 约 0.8mm
	—	移动位置 65mm 附近 约 0.6mm
	—	移动位置 70mm 附近 约 0.5mm
	—	—
承 重	147N (15kgf)	196N (20kgf)
质 量	5.5kg	12kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	钢材 / 硬质黑色铬	

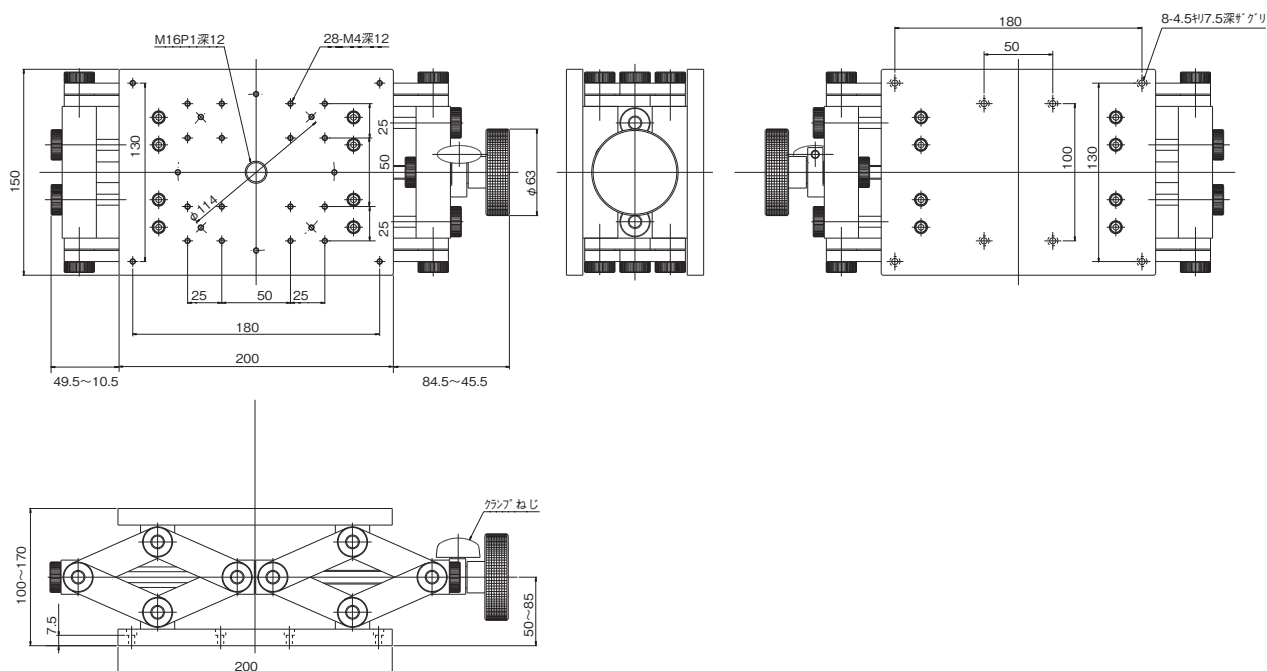


z 升降平台、z 平台 ◀ 手动平台 ▶

产品的外观图



↑ LV-151-2



↑ LV-251-2

自动平台	显微铰用自动化产品	手动平台	平台用附件
	固定平台		
	薄型 V B		
	微型平台		
	螺旋式平台		
	齿条齿轮		
	高级平台		
	交互立柱		
	Z 升降平台、Z 平台		
	旋转平台		
	倾斜平台		
	倾斜和旋转平台		
	X Z 型、X Y Z 平台		
	X Y Z 平台		