

Z 平台

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LV-111



↑ LV-643



↑ LV-143



↑ LV-243

特 长 Sales Point

- 移动导轨使用榫槽（D-T 方式）和 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）的 Z 轴平台。
- 进给方式使用齿条齿轮，支持大移动量。
- 可广泛用于相机、传感器等的精密定位用途。
- LV-643、143、243 可在任意位置上用夹紧杆固定，保持力高。
- LV-643、143、243 可精密校对位置，因此也可以作为显微镜等的对焦模块使用。

产 品 编 号	LV-111	LV-643	LV-143	LV-243
产 品 名	长动作 Z 轴平台 40×50	精密 Z 轴平台 60×60	长动作精密 Z 轴平台 60×115	长动作精密 Z 轴平台 60×155
移 动 方 向	Z 轴 1 方向			
平 台 面	40mm×50mm	60mm×60mm	60mm×115mm	60mm×155mm
夹 紧 方 式	旋钮螺丝式	杆式		
操 作 部 安 装 位 置	粗微动双手轮			
进 给 方 式	齿条齿轮式			
移 动 量	0 ~ 60mm	±12.5mm	±25mm	±37.5mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	约 18mm	粗动 1 旋转约 6mm、微动 1 旋转 约 0.68mm		
分 度 值	副尺每格 0.1mm	副尺每格 0.05mm		
灵 敏 度	0.1mm	—		
移 动 导 轨	榫	V 型槽与交叉滚柱		
移 动 精 度	真直度 0.08mm	真直度 0.005mm	真直度 0.01mm	真直度 0.015mm
承 重	39.2N (4kgf)	49N (5kgf)	98N (10kgf)	
质 量	0.76kg	0.9kg	1.6kg	2.1kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底			

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

微型平台

螺旋式平台

齿条齿轮
平台

高级平台

交叉滚柱、
细窄平台

Z 升降平台、
Z 平台

旋转平台

倾斜平台

平台倾斜
旋转

X、Z、
Y Z 平台

X、Y、
Z 平台

