

高级铝合金 XY 平台 50×50



下载

2DCAD

3DCAD



↑ LD-5047-C1



↑ LD-5047-S1



↑ LD-5047-S6



↑ LD-5047-CR1



↑ LD-5047-SR1



↑ LD-5047-S8

特 长 Sales Point

- 采用 HG-VCR 方式，主材质为铝合金，兼顾高刚性、轻量性的平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产品编号(标准型)	LD-5047-C1	LD-5047-S1	LD-5047-C6	LD-5047-S6	LD-5047-C8	LD-5047-S8
产品编号(对称型)	LD-5047-CR1	LD-5047-SR1	LD-5047-CR6	LD-5047-SR6	LD-5047-CR8	LD-5047-SR8
产品名称	高级铝合金 XY 平台 50×50					
移动方向	XY 轴 2 方向					
平台表面	50mm×50mm					
夹紧方式	板夹					
操作部安装位置	中心	侧面	中心	侧面	中心	侧面
进给方式	CMH-13RM (标准千分尺)		进给丝杆 P=0.5mm		MHS4-6.5FP (细牙螺纹千分尺)	
移动量	±6.5mm		±6.5mm		MHS4-6.5FPA ±3mm	
移动量/旋钮1圈	0.5mm		0.5mm		0.1mm	
分度值	千分尺式 0.01mm		—		千分尺式 0.002mm	
灵敏度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移动导轨	HG-VCR (V型槽与交叉滚柱)					
移动精度	真直度(水平·垂直) 0.002mm					
力矩刚性	横摆刚性 0.20sec/N·cm、俯仰刚性 0.60sec/N·cm、翻滚刚性 0.60sec/N·cm					
平行度	0.050mm					
运动的平行度	0.020mm					
XY 正交度	0.010mm					
承重	49N (5kgf)					
质量	0.33kg					
主要材质/表面处理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底					

