



► 手动平台 ► 细窄平台、交叉滚柱平台 | 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 B
微型平台
螺丝式平台
平台 齿条齿轮
高级平台
平台 细窄平台、 交叉滚柱
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

页	产品参考照片	种类	产品编号	产品编号	产品编号	平台面
330		X 平台	LS-947-C1	LS-947-S1	LS-947-R1	90mm×90mm
332		XY 平台	LD-947-C1	LD-947-S1	LD-947-R1	90mm×90mm
334		Z 平台	LZ-947-S1	LZ-947-R1	-	90mm×90mm
336		XYZ 平台	LT-907-S1	LT-907-R1	-	90mm×90mm
		XYZ 旋转平台	TR-907-S1	TR-907-R1	-	φ 90mm
338		X 平台	LS-149-C1	LS-149-S1	LS-149-R1	125mm×125mm
			LS-149-C7	LS-149-S7	-	125mm×125mm
340		XY 平台	LD-149-C1	LD-149-S1	LD-149-R1	125mm×125mm
			LD-149-C7	LD-149-S7	-	125mm×125mm
342		Z 升降平台	LV-147-1	LV-147-6	LV-147-7	125mm×125mm
344		XYZ 平台	LT-140-S1	LT-140-R1	-	125mm×125mm
		XYZ 旋转平台	TR-101-S1	TR-101-R1	-	φ 125mm

346		X 平台	LS-241-C1	LS-241-S1	LS-243-C7	125mm×150mm
		XY 平台	LD-241-C1	LD-241-S1	LD-243-C7	125mm×150mm
348		X 平台	LS-242	LS-242-MSD	-	130mm×200mm
		XY 平台	LD-242	LD-242-MSD	-	130mm×200mm



特长 | 细窄平台、交叉滚柱平台 ◀ 手动平台 ◀

■ 细窄平台

◆ 交叉滚柱方式

移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）。

◆ 操作部位置的衍生型号

根据操作部（千分尺测量头）的位置，可选择中心、侧面、相反侧面。

◆ 90mm×90mm 与 125mm×125mm

有铝合金制的 90mm×90mm 的产品、钢制的 125mm×125mm（仅限 X 平台 /XY 平台）的产品。

■ 交叉滚柱平台

◆ 交叉滚柱方式

移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式），可广泛用于精密定位及测量机的试料台等。

◆ 钢制的平台本体

为提高精度与刚性，平台本体使用钢材，采用矩形的平台面。

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 型槽平台
微型平台
螺旋式平台
齿条齿轮平台
高级平台
交叉滚柱平台、Z 升降平台、Z 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

X 平台、XY 平台 125×150

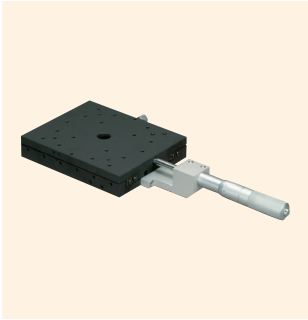


下载

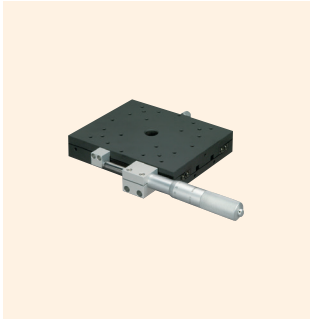


2DCAD

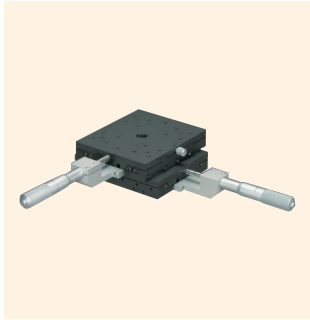
3DCAD



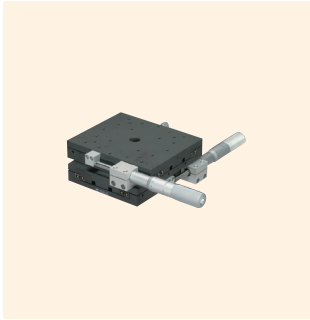
↑ LS-241-C1



↑ LS-241-S1



↑ LD-241-C1



↑ LD-241-S1

特 长 Sales Point

- 移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱（V-CR 方式）的超精密平台。
- 操作部安装位置有中央、侧面。
- 进给方式有标准千分尺、数显千分尺。
- 可广泛用于工件的精密定位、测量机的试料台等。

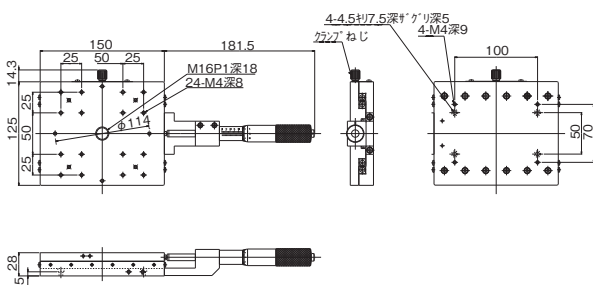
产 品 编 号	LS-241-C1	LS-241-S1	LS-243-G7
产 品 名	VCR 超精密 X 轴平台 125×150		VCR 超精密 X 轴平台 125×150 (带数字显示式千分尺)
移 动 方 向	X 轴 1 方向		
平 台 面	125mm×150mm		
夹 紧 方 式	板夹		
操 作 部 安 装 位 置	中心	侧面	中心
进 给 方 式	MHH1-50T (标准千分尺)		MHD-50MB (数字显示式千分尺)
移 动 量	±25mm		
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm		
分 度 值	千分尺式 0.01mm		数字显示式千分尺 0.001mm
灵 敏 度	0.003mm		0.001mm
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱		
移 动 精 度	真直度 0.003mm 横摆·俯仰 15sec		
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.02sec/N·cm、俯仰刚性 0.02sec/N·cm、翻滚刚性 0.01sec/N·cm		
平 行 度	0.03mm		
承 重	294N (30kgf)		
质 量	4.9kg		5.3kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	钢材 / 硬质黑色铬		

产 品 编 号	LD-241-C1	LD-241-S1	LD-243-C7
产 品 名	VCR 超精密 X-Y 轴平台 125×150		VCR 超精密 X-Y 轴平台 125×150 (带数字显示式千分尺)
移 动 方 向	XY 轴 2 方向		
平 台 面	125mm×150mm		
夹 紧 方 式	板夹		
操 作 部 安 装 位 置	中心	侧面	中心
进 给 方 式	MHH1-50T (标准千分尺)		MHD-50MB (数字显示式千分尺)
移 动 量	±25mm		
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm		
分 度 值	千分尺式 0.01mm		数字显示式千分尺 0.001mm
灵 敏 度	0.003mm		0.001mm
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱		
移 动 精 度	真直度 0.003mm 横摆·俯仰 15sec		
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.02sec/N·cm、俯仰刚性 0.02sec/N·cm、翻滚刚性 0.01sec/N·cm		
平 行 度	0.06mm		
X Y 正 交 度	0.02mm		
承 重	245N (25kgf)		
质 量	9.8kg	10.6kg	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	钢材 / 硬质黑色铬		

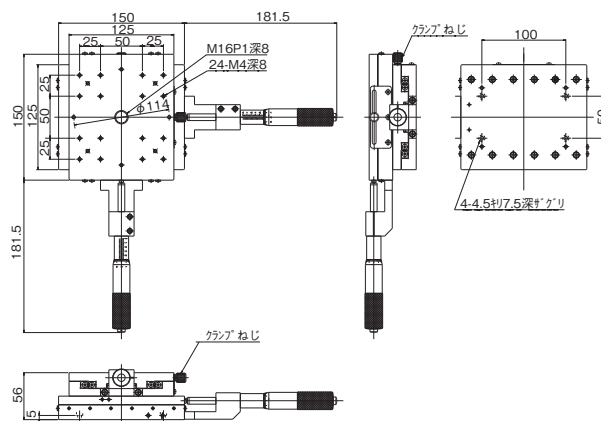


细窄平台、交叉滚柱平台 ◀ 手动平台 ▶

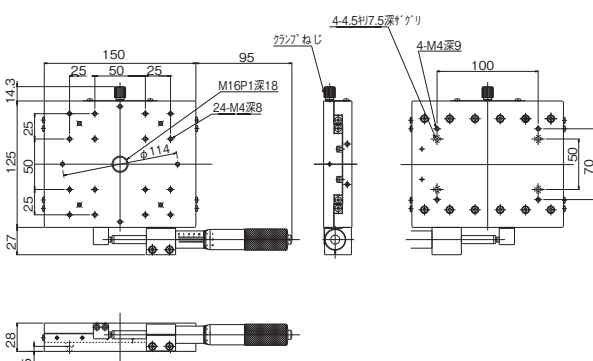
产品的外观图



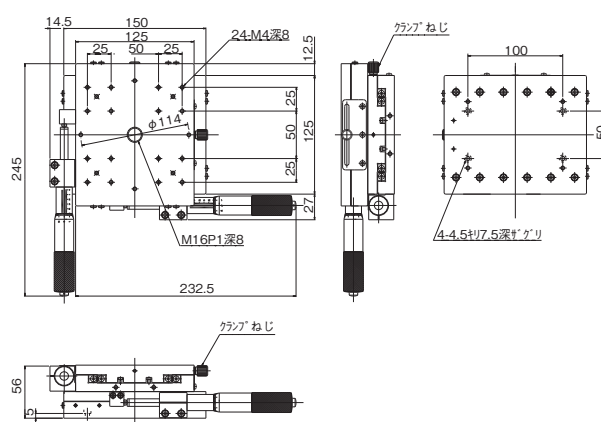
↑ LS-241-C1



↑ LD-241-C1



↑ LS-241-S1



↑ LD-241-S1

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

平台 薄型
V8

微型平台

螺丝式平台

平台 齿条齿轮

高级平台

平台 细窄平台、
交叉滚柱Z 升降平台、
旋转平台

倾斜平台

平台 倾斜旋转

Y X Z 平台

X Y Z 平台

X 平台、XY 平台 130×200

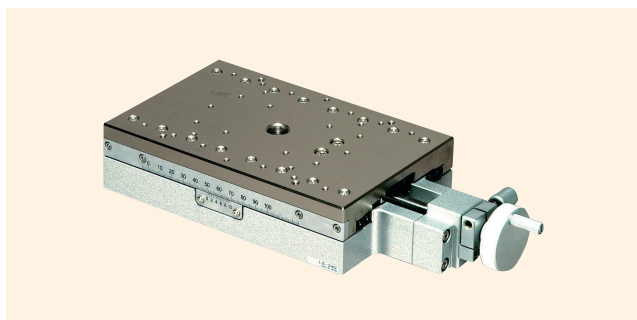
V-CR
方式

下载



2DCAD

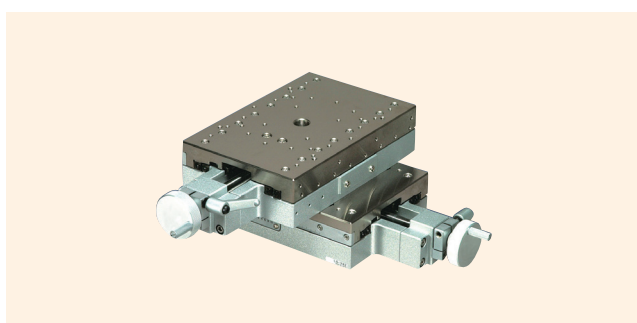
3DCAD



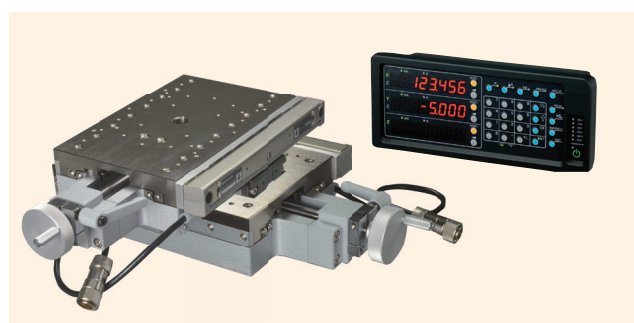
↑ LS-242



↑ LS-242-MS



↑ LD-242



↑ LD-242-MS

特 长 Sales Point

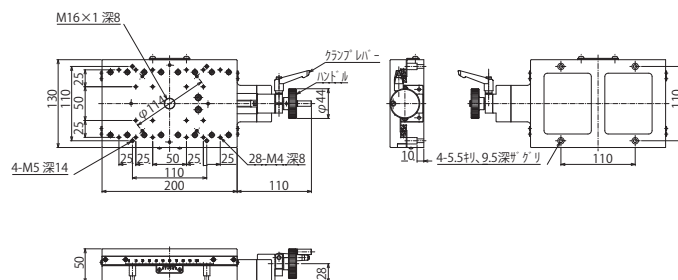
- 移动导轨使用 V 型槽与交叉滚柱 (V-CR 方式) 的超精密平台。
- 带副尺主尺与磁性标尺。
- 可广泛用于工件的精密定位、测量机的试料台等。

产 品 编 号	LS-242	LS-242-MS	LD-242	LD-242-MS
产 品 名	VCR 超精密 X 轴平台 130×200	VCR 超精密 X 轴平台 130×200 (带磁性标尺)	VCR 超精密 X - Y 轴平台 130×200	VCR 超精密 X - Y 轴平台 130×200 (带磁性标尺)
移 动 方 向	X 轴 1 方向		XY 轴 2 方向	
平 台 面	130mm×200mm			
夹 紧 方 式	对开拧紧式			
进 给 方 式	手动进给丝杆式			
移 动 量	±50mm			
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	1mm			
分 度 值	副尺每格 0.05mm	副尺每格 0.05mm/ 主尺显示模块每格 0.0005mm (0.5μm)	副尺每格 0.05mm	副尺每格 0.05mm/ 主尺显示模块每格 0.0005mm (0.5μm)
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱			
移 动 精 度	真直度 0.003mm 横摆·俯仰 15sec			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.02sec/N·cm、俯仰刚性 0.02sec/N·cm、翻滚刚性 0.01sec/N·cm			
平 行 度	0.03mm		0.06mm	
X Y 正 交 度	—		0.02mm	
承 重	294N (30kgf)		216N (22kgf)	
质 量	8kg		16kg	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	钢材 / 卡宁吉恩化学镀镍 (工作台)、涂装 (底座)			
直 线 标 尺	—	带磁性标尺及显示模块	—	带磁性标尺及显示模块

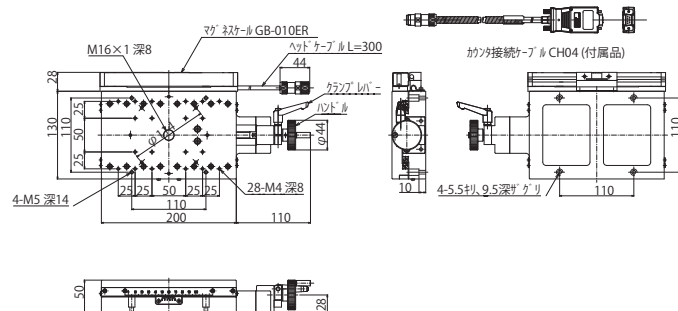


细窄平台、交叉滚柱平台 ◀ 手动平台 ▶

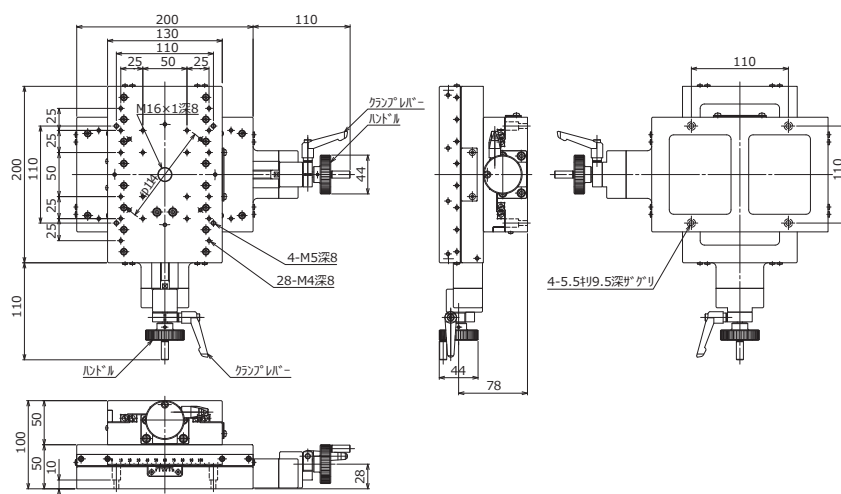
产品的外观图



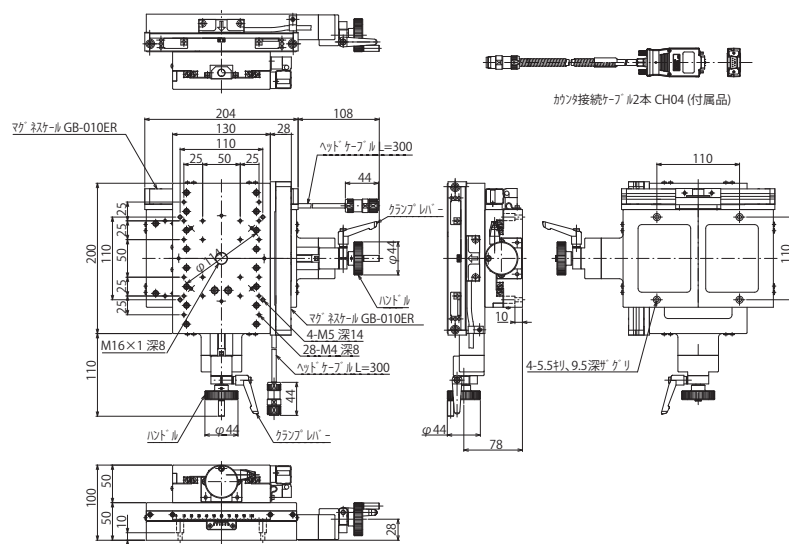
LS-242



LS-242-MSC



LD-242



LD-242-MSC

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
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
轮

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

平台
倾斜旋转

Y Z平台

X Y Z平台