



► 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、 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

XYZ 细窄平台、XYZ 旋转细窄平台 90×90



V - B
方 式



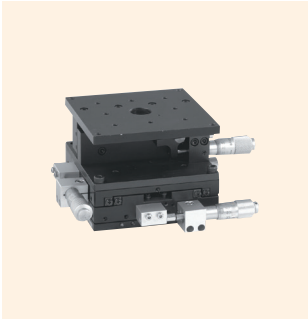
V - CR
方 式

下载

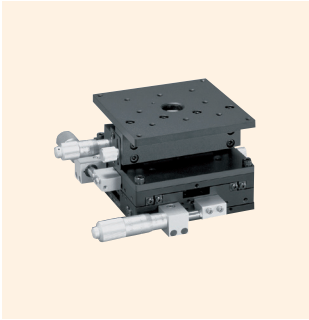


2DCAD

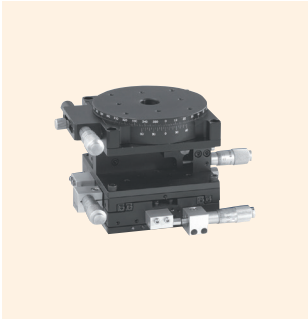
3DCAD



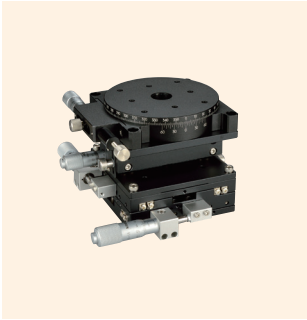
↑ LT-907-S1



↑ LT-907-R1



↑ TR-907-S1



↑ TR-907-R1

特 长 Sales Point

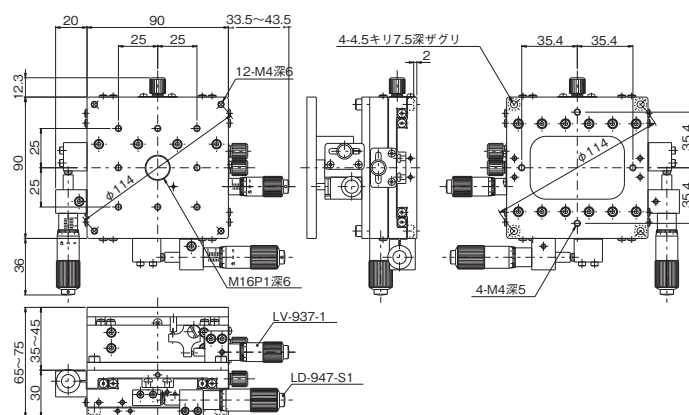
- 移动导轨使用 V-CR 方式的 XYZ 平台。(XY 平台、Z 平台为 V-B 方式)
- 千分尺的安装位置有侧面与相反侧面。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号		LT-907-S1	LT-907-R1	TR-907-S1	TR-907-R1
产 品 名		X-Y-Z 轴细窄平台 90×90		X-Y-Z· 旋转细窄平台 φ90	
移 动 方 向		XYZ 轴 3 方向		XYZ 旋转 4 方向	
平 台 面		90mm×90mm		φ90mm	
夹 紧 方 式		板夹		XYZ 轴 板夹、旋转轴 复合夹紧	
操 作 部 安 装 位 置		XY 轴 侧面	XY 轴 相反侧面	XY 轴 侧面	
进 给 方 式		XY 轴 MHM1-15、Z 轴 CMH-13FM、 (各轴标准千分尺)		XY 轴 MHM1-15、Z 轴 CMH-13FM、旋转 CMH-13RM、 (各轴标准千分尺)	
移 动 量		XY 轴 ±7.5mm、Z 轴 0 ~ 10mm		XY 轴 ±7.5mm、Z 轴 0 ~ 10mm、旋转 粗动 360° 微动 ±5°	
移 动 量 / 旋 钮 1 圈		各轴 0.5mm		XYZ 轴 0.5mm、旋转轴 约 0.5°	
分 度 值		千分尺式 0.01mm		XYZ 轴 千分尺式 0.01mm、旋转 副尺每格 5' / 千分尺式 0.01mm (1 刻度约 0.01°)	
灵 敏 度		0.003mm		XYZ 轴 0.003mm	
移 动 导 轨		XY 轴 V 型槽与交叉滚柱、Z 轴 V 型槽轨道与钢球		XY 轴 V 型槽与交叉滚柱、Z 轴 V 型槽轨道与钢球、 旋转轴 配研	
移 动 精 度		真直度 XY 轴 0.003mm、Z 轴 0.008mm		真直度 XY 轴 0.003mm、真直度 Z 轴 0.008mm、 圆度 旋转 0.04mm、面摆动 旋转 0.02mm	
X Y 正 交 度		0.02mm		0.02mm	
承 重		49N (5kgf)		29.4N (3kgf)	
质 量		1.25kg		1.75kg	
主 要 材 质 / 表 面 处 理		铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底			

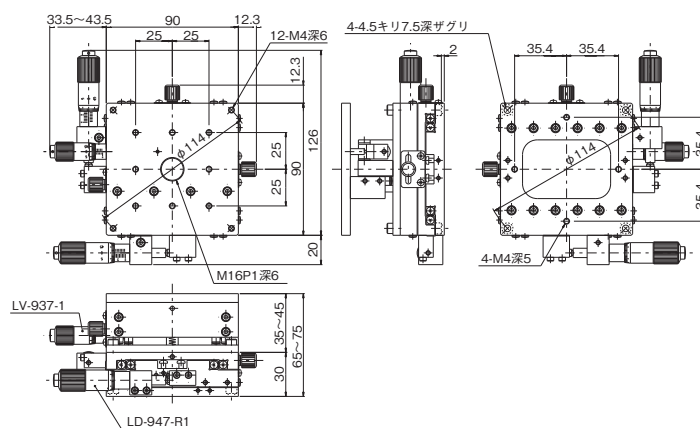


细窄平台、交叉滚柱平台 ◀ 手动平台 ▶

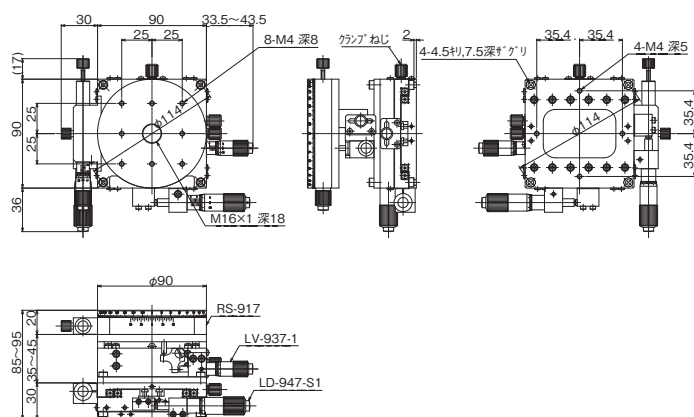
产品的外观图



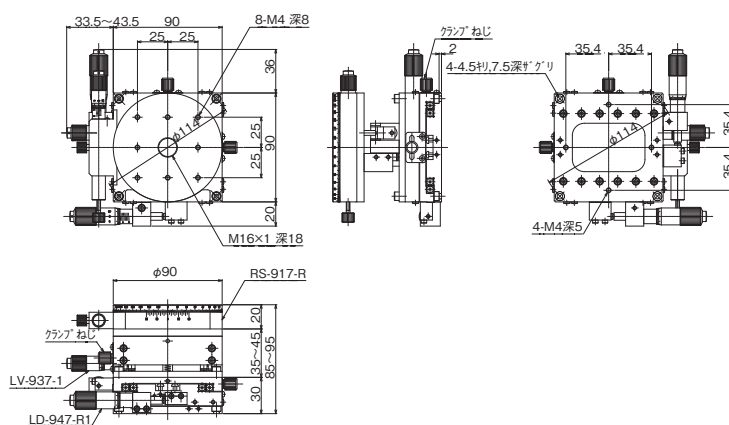
LT-907-S1



LT-907-R1



TR-907-S1



TR-907-R1

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、
旋转变

倾斜平台

倾斜旋
转

Y Z平台

X Y Z平台

X Y Z平台

XYZ 细窄平台、XYZ 旋转细窄平台 125×125

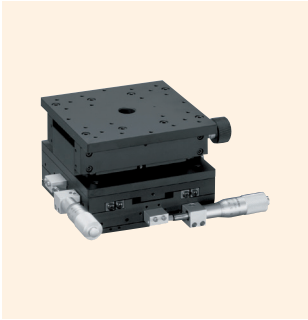


下载

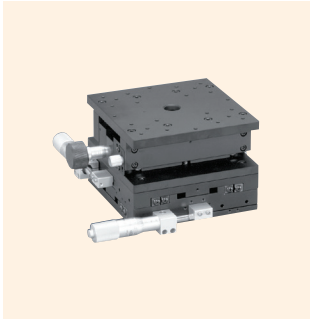


2DCAD

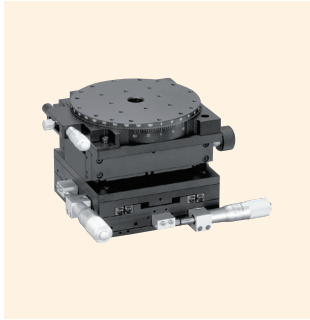
3DCAD



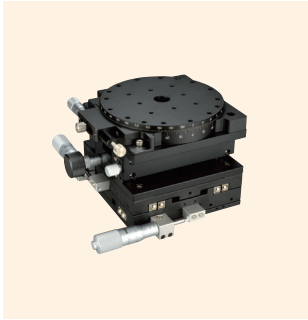
↑ LT-140-S1



↑ LT-140-R1



↑ TR-101-S1



↑ TR-101-R1

特 长 Sales Point

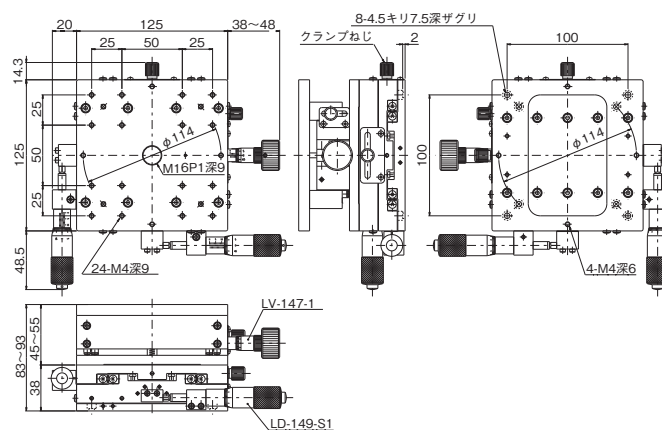
- 组合了 XY 轴、Z 轴的 XYZ 平台、组合了 XY 轴、Z 轴、旋转轴的细窄平台的 XYZ 旋转平台。
- 还有千分尺方向相反的类型，可左右操作。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号		LT-140-S1	LT-140-R1	TR-101-S1	TR-101-R1
产 品 名		X-Y-Z 轴细窄平台 125×125		X-Y-Z 旋转细窄平台 φ125	
移 动 方 向		XYZ 轴 3 方向		XYZ 旋转 4 方向	
平 台 面		125mm×125mm		φ125mm	
夹 紧 方 式		板夹		XYZ 轴 板夹、旋转轴 复合夹紧	
操 作 部 安 装 位 置		XY 轴 侧面	XY 轴 相反侧面	XY 轴 侧面	
进 给 方 式		XY 轴 MHN1-25T、Z 轴 CMH-13FM、 (各轴标准千分尺)		XY 轴 MHN1-25T、Z 轴 CMH-13FM、旋转 CMH-13RM、 (各轴标准千分尺)	
移 动 量		XY 轴 ±12.5mm、Z 轴 0～10mm		XY 轴 ±12.5mm、Z 轴 0～10mm、旋转 粗动 360° 微动 ±5°	
移 动 量 / 旋 钮 1 圈		各轴 0.5mm		XYZ 轴 0.5mm、旋转轴 约 0.39°	
分 度 值		千分尺式 0.01mm		XYZ 轴 千分尺式 0.01mm、旋转 副尺每格 5' / 千分尺式 0.01mm (1 刻度约 0.008°)	
灵 敏 度		0.003mm		XYZ 轴 0.003mm	
移 动 导 轨		V 型槽与交叉滚柱		XYZ 轴 V 型槽与交叉滚柱、旋转轴 配研	
移 动 精 度		真直度 XY 轴 0.003mm、Z 轴 0.005mm		真直度 XY 轴 0.003mm、真直度 Z 轴 0.005mm、 圆度 旋转 0.05mm、面摆动 旋转 0.03	
X Y 正 交 度		0.02mm			
承 重		49N (5kgf)		29.4N (3kgf)	
质 量		5.7kg		6.6kg	
主 要 材 质 / 表 面 处 理		XY 轴 钢材 / 硬质黑色铬、Z 轴 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底		XY 轴 钢材 / 硬质黑色铬、Z 轴旋转 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底	

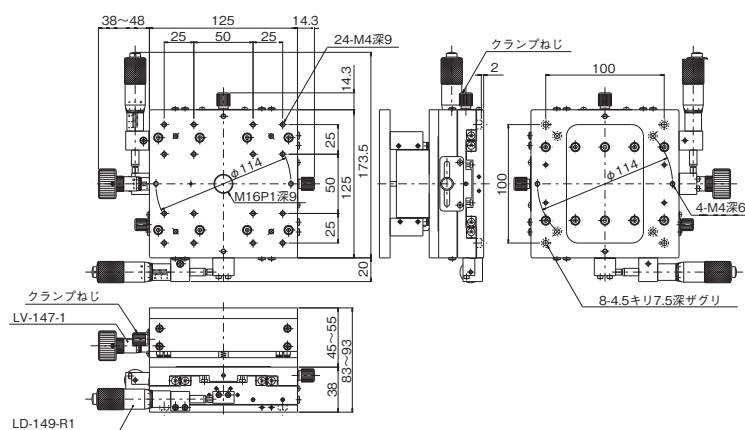


细窄平台、交叉滚柱平台 ◀ 手动平台 ▶

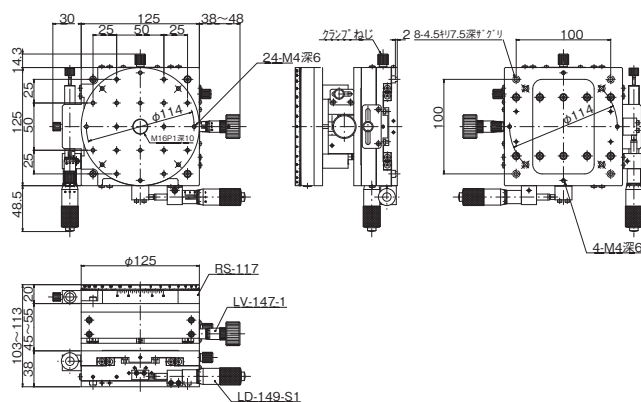
产品的外观图



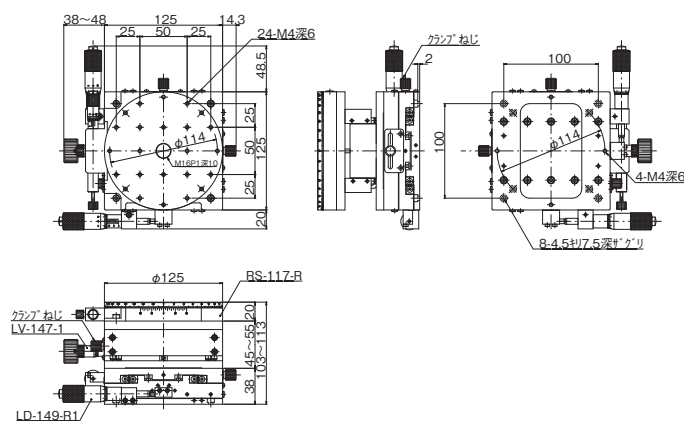
LT-140-S1



LT-140-R1



TR-101-S1



TR-101-R1

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
平台

高级平台

平台
细窄平台、
交叉滚柱、Z
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