



■ 高级铝合金平台产品清单

页	产品参考照片	种类	产品编号		产品编号		平台面	
			标准型	对称型	标准型	对称型		
224		X 平台	LS-3047-C1	LS-3047-CR1	LS-3047-C8	LS-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LS-3047-S1	LS-3047-SR1	LS-3047-S8	LS-3047-SR8	30mm×30mm	
226		X 平台	LS-4047-C1	LS-4047-CR1	LS-4047-C6	LS-4047-CR6	40mm×40mm	
			LS-4047-C8	LS-4047-CR8	LS-4047-S1	LS-4047-SR1	40mm×40mm	
		X 平台	LS-4047-S6	LS-4047-SR6	LS-4047-S8	LS-4047-SR8	40mm×40mm	大
228			LS-5047-C1	LS-5047-CR1	LS-5047-C6	LS-5047-CR6	50mm×50mm	
		X 平台	LS-5047-C8	LS-5047-CR8	LS-5047-S1	LS-5047-SR1	50mm×50mm	
			LS-5047-S6	LS-5047-SR6	LS-5047-S8	LS-5047-SR8	50mm×50mm	
230		X 平台	LS-6047-C1	LS-6047-CR1	LS-6047-C6	LS-6047-CR6	60mm×60mm	大
			LS-6047-C8	LS-6047-CR8	LS-6047-S1	LS-6047-SR1	60mm×60mm	
		X 平台	LS-6047-S6	LS-6047-SR6	LS-6047-S8	LS-6047-SR8	60mm×60mm	
			LS-7047-C1	LS-7047-CR1	LS-7047-C6	LS-7047-CR6	70mm×70mm	
232		X 平台	LS-7047-C8	LS-7047-CR8	LS-7047-S1	LS-7047-SR1	70mm×70mm	大
			LS-7047-S6	LS-7047-SR6	LS-7047-S8	LS-7047-SR8	70mm×70mm	
		XY 平台	LD-3047-C1	LD-3047-CR1	LD-3047-C8	LD-3047-CR8	30mm×30mm	
			LD-3047-S1	LD-3047-SR1	LD-3047-S8	LD-3047-SR8	30mm×30mm	
234		XY 平台	LD-4047-C1	LD-4047-CR1	LD-4047-C6	LD-4047-CR6	40mm×40mm	小
			LD-4047-C8	LD-4047-CR8	LD-4047-S1	LD-4047-SR1	40mm×40mm	
236		XY 平台	LD-4047-S6	LD-4047-SR6	LD-4047-S8	LD-4047-SR8	40mm×40mm	
			LD-5047-C1	LD-5047-CR1	LD-5047-C6	LD-5047-CR6	50mm×50mm	
		XY 平台	LD-5047-C8	LD-5047-CR8	LD-5047-S1	LD-5047-SR1	50mm×50mm	大
238			LD-5047-S6	LD-5047-SR6	LD-5047-S8	LD-5047-SR8	50mm×50mm	
		XY 平台	LD-6047-C1	LD-6047-CR1	LD-6047-C6	LD-6047-CR6	60mm×60mm	
			LD-6047-C8	LD-6047-CR8	LD-6047-S1	LD-6047-SR1	60mm×60mm	
240		XY 平台	LD-6047-S6	LD-6047-SR6	LD-6047-S8	LD-6047-SR8	60mm×60mm	大
			LD-7047-C1	LD-7047-CR1	LD-7047-C6	LD-7047-CR6	70mm×70mm	
		XY 平台	LD-7047-C8	LD-7047-CR8	LD-7047-S1	LD-7047-SR1	70mm×70mm	
			LD-7047-S6	LD-7047-SR6	LD-7047-S8	LD-7047-SR8	70mm×70mm	
242		XY 平台	LD-7047-C8	LD-7047-CR8	LD-7047-S1	LD-7047-SR1	70mm×70mm	大
			LD-7047-S6	LD-7047-SR6	LD-7047-S8	LD-7047-SR8	70mm×70mm	
		Z 平台	LZ-3047-C1	LZ-3047-CR1	LZ-3047-C8	LZ-3047-CR8	30mm×30mm	
			LZ-3047-S1	LZ-3047-SR1	LZ-3047-S8	LZ-3047-SR8	30mm×30mm	
244		Z 平台	LZ-4047-C1	LZ-4047-CR1	LZ-4047-C6	LZ-4047-CR6	40mm×40mm	小
			LZ-4047-C8	LZ-4047-CR8	LZ-4047-S1	LZ-4047-SR1	40mm×40mm	
246		Z 平台	LZ-4047-S6	LZ-4047-SR6	LZ-4047-S8	LZ-4047-SR8	40mm×40mm	
			LZ-5047-C1	LZ-5047-CR1	LZ-5047-C6	LZ-5047-CR6	50mm×50mm	
		Z 平台	LZ-5047-C8	LZ-5047-CR8	LZ-5047-S1	LZ-5047-SR1	50mm×50mm	大
248			LZ-5047-S6	LZ-5047-SR6	LZ-5047-S8	LZ-5047-SR8	50mm×50mm	
		Z 平台	LZ-6047-C1	LZ-6047-CR1	LZ-6047-C6	LZ-6047-CR6	60mm×60mm	
			LZ-6047-C8	LZ-6047-CR8	LZ-6047-S1	LZ-6047-SR1	60mm×60mm	
250		Z 平台	LZ-6047-S6	LZ-6047-SR6	LZ-6047-S8	LZ-6047-SR8	60mm×60mm	大
			LZ-7047-C1	LZ-7047-CR1	LZ-7047-C6	LZ-7047-CR6	70mm×70mm	
		Z 平台	LZ-7047-C8	LZ-7047-CR8	LZ-7047-S1	LZ-7047-SR1	70mm×70mm	
			LZ-7047-S6	LZ-7047-SR6	LZ-7047-S8	LZ-7047-SR8	70mm×70mm	
252		Z 平台	RS-4012	RS-4012-R	—	—	φ 40mm	大
			RS-5012	RS-5012-R	—	—	φ 50mm	
		旋转平台	RS-6012	RS-6012-R	RS-6042	RS-6042-R	φ 60mm	
			RS-7012	RS-7012-R	RS-7042	RS-7042-R	φ 70mm	
254		XYZ 平台	LT-3047-S1	LT-3047-SR1	—	—	30mm×30mm	大
			LT-4047-S1	LT-4047-SR1	—	—	40mm×40mm	
		XYZ 平台	LT-5047-S1	LT-5047-SR1	—	—	50mm×50mm	
			LT-6047-S1	LT-6047-SR1	—	—	60mm×60mm	
256		XYZ 平台	LT-7047-S1	LT-7047-SR1	—	—	70mm×70mm	大
			TR-3047-S1	TR-3047-SR1	—	—	φ 30mm	
		XYZ 旋转平台	TR-4047-S1	TR-4047-SR1	—	—	φ 40mm	
			TR-5047-S1	TR-5047-SR1	—	—	φ 50mm	
260		XYZ 旋转平台	TR-6047-S1	TR-6047-SR1	—	—	φ 60mm	大
			TR-7047-S1	TR-7047-SR1	—	—	φ 70mm	
		XYZ 旋转平台	TR-6047-S1	TR-6047-SR1	—	—	φ 60mm	
			TR-7047-S1	TR-7047-SR1	—	—	φ 70mm	
262		XYZ 旋转平台	TR-6047-S1	TR-6047-SR1	—	—	φ 60mm	大
			TR-7047-S1	TR-7047-SR1	—	—	φ 70mm	
		XYZ 旋转平台	TR-6047-S1	TR-6047-SR1	—	—	φ 60mm	
			TR-7047-S1	TR-7047-SR1	—	—	φ 70mm	

◆ HG-VCR 方式

通过本公司独自开发的 V 型槽与交叉滚柱的“HG-VCR 方式”，实现了平台的高精度·高承重·高刚性。

※ 旋转平台除外。

◆ 支持对称布置

为支持左右对称布置的使用方式，还备有操作部与夹紧位置对称的产品（对称型）。

※ 旋转平台除外。

◆ 铝合金制

为减轻重量，本体使用铝合金，兼顾了轻量与高刚性。



产品清单·特长 | 高级平台 ◀ 手动平台 ◀

■高级平台(不锈钢)产品清单

页	产品参考照片	种类	产品编号		产品编号		平台面	
			标准型	对称型	标准型	对称型		
264		X 平台	LS-4042-C1	LS-4042-CR1	LS-4042-C6	LS-4042-CR6	40mm×40mm	小
			LS-4042-C8	LS-4042-CR8	LS-4042-S1	LS-4042-SR1	40mm×40mm	
			LS-4042-S6	LS-4042-SR6	LS-4042-S8	LS-4042-SR8	40mm×40mm	
266		X 平台	LS-4042-S1-2	LS-4042-SR1-2	LS-4042-S6-2	LS-4042-SR6-2	40mm×40mm	
	LS-4042-S8-2		LS-4042-SR8-2	—	—	40mm×40mm		
268	X 平台	LS-5042-C1	LS-5042-CR1	LS-5042-C6	LS-5042-CR6	50mm×50mm		
		LS-5042-C8	LS-5042-CR8	LS-5042-S1	LS-5042-SR1	50mm×50mm		
		LS-5042-S6	LS-5042-SR6	LS-5042-S8	LS-5042-SR8	50mm×50mm		
270	X 平台	LS-5042-S1-2	LS-5042-SR1-2	LS-5042-S6-2	LS-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LS-5042-S8-2	LS-5042-SR8-2	—	—	50mm×50mm		
272	X 平台	LS-6042-C1	LS-6042-CR1	LS-6042-C6	LS-6042-CR6	60mm×60mm		
		LS-6042-C7	LS-6042-CR7	LS-6042-C8	LS-6042-CR8	60mm×60mm		
274	X 平台	LS-6042-S1	LS-6042-SR1	LS-6042-S6	LS-6042-SR6	60mm×60mm		
		LS-6042-S7	—	LS-6042-S8	LS-6042-SR8	60mm×60mm		
276	X 平台	LS-6042-S1-2	LS-6042-SR1-2	LS-6042-S6-2	LS-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LS-6042-S7-2	—	LS-6042-S8-2	LS-6042-SR8-2	60mm×60mm		
278	X 平台	LS-7042-C1	LS-7042-CR1	LS-7042-C6	LS-7042-CR6	70mm×70mm		
		LS-7042-C7	LS-7042-CR7	LS-7042-C8	LS-7042-CR8	70mm×70mm		
280	X 平台	LS-7042-S1	LS-7042-SR1	LS-7042-S6	LS-7042-SR6	70mm×70mm		
		LS-7042-S7	—	LS-7042-S8	LS-7042-SR8	70mm×70mm		
282	X 平台	LS-7042-S1-2	LS-7042-SR1-2	LS-7042-S6-2	LS-7042-SR6-2	70mm×70mm		
		LS-7042-S7-2	—	LS-7042-S8-2	LS-7042-SR8-2	70mm×70mm		
284		XY 平台	LD-4042-C1	LD-4042-CR1	LD-4042-C6	LD-4042-CR6	40mm×40mm	小
			LD-4042-C8	LD-4042-CR8	LD-4042-S1	LD-4042-SR1	40mm×40mm	
			LD-4042-S6	LD-4042-SR6	LD-4042-S8	LD-4042-SR8	40mm×40mm	
286		XY 平台	LD-4042-S1-2	LD-4042-SR1-2	LD-4042-S6-2	LD-4042-SR6-2	40mm×40mm	
	LD-4042-S8-2		LD-4042-SR8-2	—	—	40mm×40mm		
288	XY 平台	LD-5042-C1	LD-5042-CR1	LD-5042-C6	LD-5042-CR6	50mm×50mm		
		LD-5042-C8	LD-5042-CR8	LD-5042-S1	LD-5042-SR1	50mm×50mm		
		LD-5042-S6	LD-5042-SR6	LD-5042-S8	LD-5042-SR8	50mm×50mm		
290	XY 平台	LD-5042-S1-2	LD-5042-SR1-2	LD-5042-S6-2	LD-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LD-5042-S8-2	LD-5042-SR8-2	—	—	50mm×50mm		
292	XY 平台	LD-6042-C1	LD-6042-CR1	LD-6042-C6	LD-6042-CR6	60mm×60mm		
		LD-6042-C7	LD-6042-CR7	LD-6042-C8	LD-6042-CR8	60mm×60mm		
294	XY 平台	LD-6042-S1	LD-6042-SR1	LD-6042-S6	LD-6042-SR6	60mm×60mm		
		LD-6042-S7	—	LD-6042-S8	LD-6042-SR8	60mm×60mm		
296	XY 平台	LD-6042-S1-2	LD-6042-SR1-2	LD-6042-S6-2	LD-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LD-6042-S7-2	—	LD-6042-S8-2	LD-6042-SR8-2	60mm×60mm		
298	XY 平台	LD-7042-C1	LD-7042-CR1	LD-7042-C6	LD-7042-CR6	70mm×70mm		
		LD-7042-C7	LD-7042-CR7	LD-7042-C8	LD-7042-CR8	70mm×70mm		
300	XY 平台	LD-7042-S1	LD-7042-SR1	LD-7042-S6	LD-7042-SR6	70mm×70mm		
		LD-7042-S7	—	LD-7042-S8	LD-7042-SR8	70mm×70mm		
302		XY 平台	LD-7042-S1-2	LD-7042-SR1-2	LD-7042-S6-2	LD-7042-SR6-2	70mm×70mm	大
LD-7042-S7-2			—	LD-7042-S8-2	LD-7042-SR8-2	70mm×70mm		
304		Z 平台	LZ-4042-C1	LZ-4042-CR1	LZ-4042-C6	LZ-4042-CR6	40mm×40mm	小
			LZ-4042-C8	LZ-4042-CR8	LZ-4042-S1	LZ-4042-SR1	40mm×40mm	
			LZ-4042-S6	LZ-4042-SR6	LZ-4042-S8	LZ-4042-SR8	40mm×40mm	
306		Z 平台	LZ-4042-S1-2	LZ-4042-SR1-2	LZ-4042-S6-2	LZ-4042-SR6-2	40mm×40mm	
	LZ-4042-S8-2		LZ-4042-SR8-2	—	—	40mm×40mm		
308	Z 平台	LZ-5042-C1	LZ-5042-CR1	LZ-5042-C6	LZ-5042-CR6	50mm×50mm		
		LZ-5042-C8	LZ-5042-CR8	LZ-5042-S1	LZ-5042-SR1	50mm×50mm		
		LZ-5042-S6	LZ-5042-SR6	LZ-5042-S8	LZ-5042-SR8	50mm×50mm		
310	Z 平台	LZ-5042-S1-2	LZ-5042-SR1-2	LZ-5042-S6-2	LZ-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LZ-5042-S8-2	LZ-5042-SR8-2	—	—	50mm×50mm		
312	Z 平台	LZ-6042-C1	LZ-6042-CR1	LZ-6042-C6	LZ-6042-CR6	60mm×60mm		
		LZ-6042-C7	LZ-6042-CR7	LZ-6042-C8	LZ-6042-CR8	60mm×60mm		
314	Z 平台	LZ-6042-S1	LZ-6042-SR1	LZ-6042-S6	LZ-6042-SR6	60mm×60mm		
		LZ-6042-S7	—	LZ-6042-S8	LZ-6042-SR8	60mm×60mm		
316	Z 平台	LZ-6042-S1-2	LZ-6042-SR1-2	LZ-6042-S6-2	LZ-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LZ-6042-S7-2	—	LZ-6042-S8-2	LZ-6042-SR8-2	60mm×60mm		
318	Z 平台	LZ-7042-C1	LZ-7042-CR1	LZ-7042-C6	LZ-7042-CR6	70mm×70mm		
		LZ-7042-C7	LZ-7042-CR7	LZ-7042-C8	LZ-7042-CR8	70mm×70mm		
320	Z 平台	LZ-7042-S1	LZ-7042-SR1	LZ-7042-S6	LZ-7042-SR6	70mm×70mm		
		LZ-7042-S7	—	LZ-7042-S8	LZ-7042-SR8	70mm×70mm		
322	Z 平台	LZ-7042-S1-2	LZ-7042-SR1-2	LZ-7042-S6-2	LZ-7042-SR6-2	70mm×70mm		
		LZ-7042-S7-2	—	LZ-7042-S8-2	LZ-7042-SR8-2	70mm×70mm	大	

高级铝合金 XYZ 平台 30×30、40×40、50×50



HG-VCR
方 式



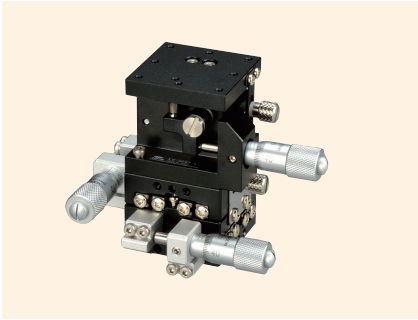
V-CR
方 式

下载

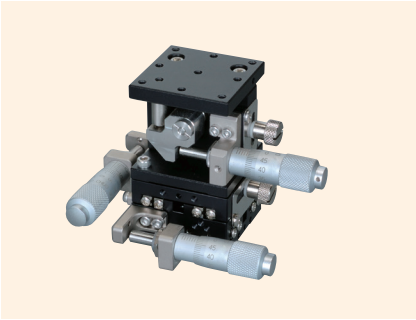


2DCAD

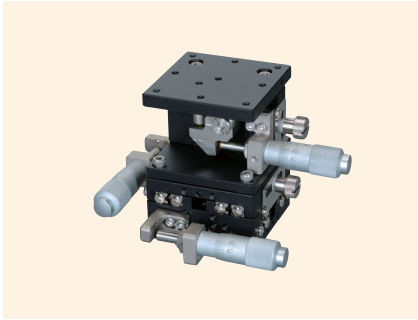
3DCAD



↑ LT-3047-S1



↑ LT-4047-S1



↑ LT-5047-S1

特 长

Sales Point

- 组合了高级铝合金 XY 平台与高级 Z 升降平台的 XYZ 平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

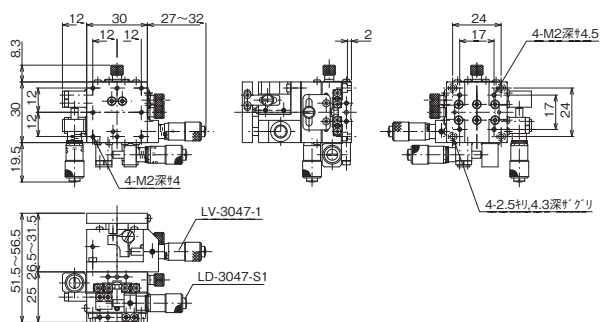
产 品 编 号 (标 准 型)	LT-3047-S1	LT-4047-S1	LT-5047-S1
产 品 编 号 (对 称 型)	LT-3047-SR1	LT-4047-SR1	LT-5047-SR1
产 品 名	高级铝合金 XYZ 平台 30×30	高级铝合金 XYZ 平台 40×40	高级铝合金 XYZ 平台 50×50
移 动 方 向	XYZ 轴 3 方向		
平 台 面	30mm×30mm	40mm×40mm	50mm×50mm
夹 紧 方 式	板夹		
操 作 部 安 装 位 置	XY 轴 侧面 ※-SR1 的 XY 轴在相反侧		
移 动 机 构 / 进 给 方 式	XY 轴 CMH-6.5RA、Z 轴 CMH-6.5F (各轴标准千分尺)	CMH-13RM (各轴标准千分尺)	
移 动 量	XY 轴 ±3mm、Z 轴 0~5mm	XY 轴 ±6.5mm、Z 轴 0~10mm	
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	各轴 0.5mm	各轴 0.5mm	
分 度 值	千分尺式 0.01mm	千分尺式 0.01mm	
灵 敏 度	0.003mm	0.003mm	
移 动 导 轨	XY 轴 HG-VCR 方式 (V 型槽与交叉滚柱)、 Z 轴 V 型槽与交叉滚柱	HG-VCR 方式 (V 型槽与交叉滚柱)	
移 动 精 度	真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm	真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm	
X Y 正 交 度	0.01mm	0.01mm	
承 重	14.7N (1.5kgf)	29.4N (3kgf)	
质 量	0.18kg	0.43kg	0.58kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底	XY 轴 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底、 Z 轴 不锈钢、铝合金 / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底	

※ Z 平台不是左右对称。详细内容见各产品的外观图。

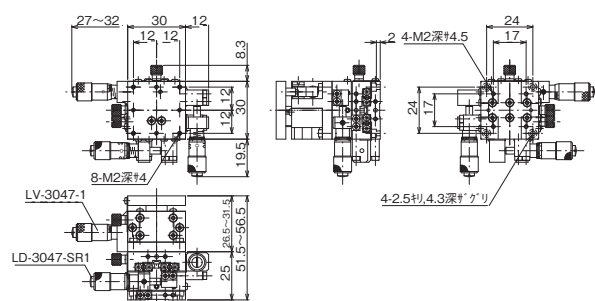


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

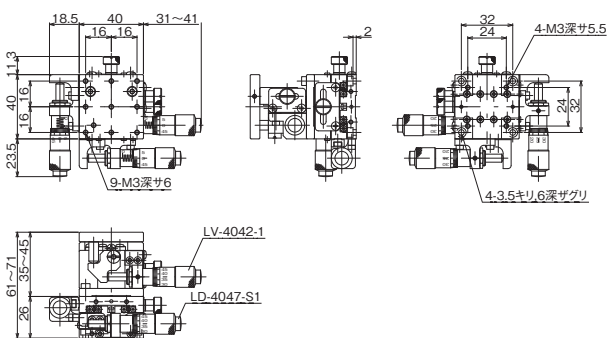
产品的外观图



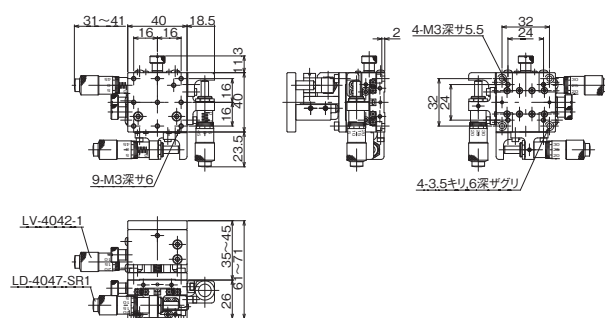
↑ LT-3047-S1



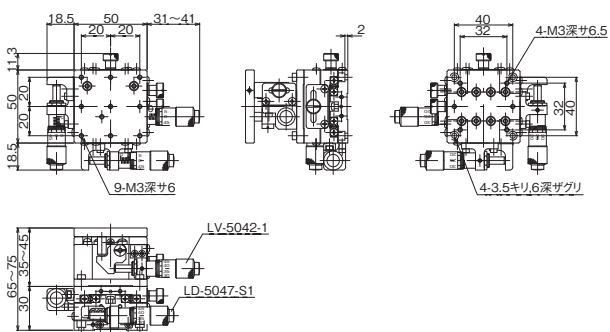
↑ LT-3047-SR1



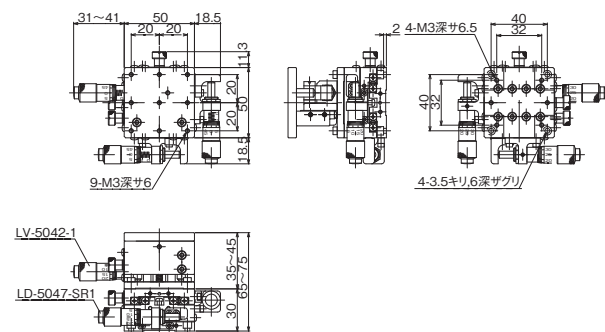
↑ LT-4047-S1



↑ LT-4047-SR1



↑ LT-5047-S1



↑ LT-5047-SR1

自动平台

显微
自动化
产品

手动平台

平台用
附件

固定平台

薄型
V形
平台微型
平台螺旋式
平台齿条
齿轮
平台

高级平台

细型
交叉
滚柱
平台Z轴
升降
平台旋转
平台倾斜
平台倾斜
旋转
平台XYZ
平台XYZ
平台

高级铝合金 XYZ 平台 60×60、70×70



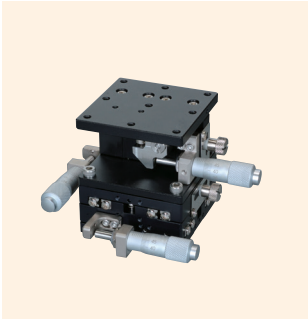
方 式

下载

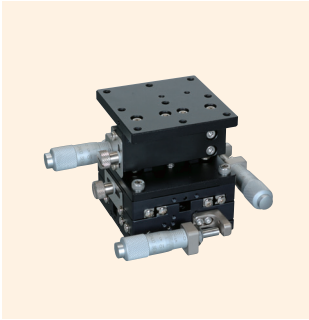


2DCAD

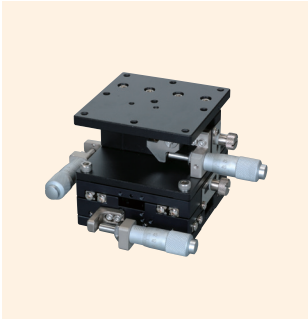
3DCAD



↑ LT-6047-S1



↑ LT-6047-SR1



↑ LT-7047-S1



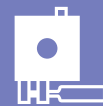
↑ LT-7047-SR1

特 长 Sales Point

- 组合了高级铝合金 XY 平台与高级 Z 升降平台的 XYZ 平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

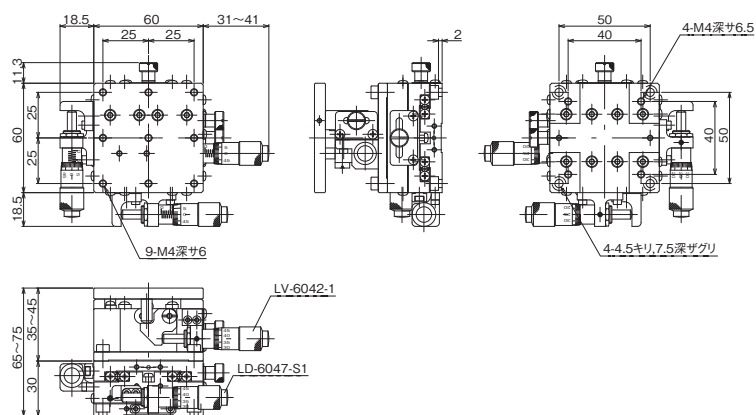
产 品 编 号 (标 准 型)	LT-6047-S1		LT-7047-S1	
产 品 编 号 (对 称 型)	LT-6047-SR1		LT-7047-SR1	
产 品 名	高级铝合金 XYZ 平台 60×60		高级铝合金 XYZ 平台 70×70	
移 动 方 向	XYZ 轴 3 方向			
平 台 面	60mm×60mm		70mm×70mm	
夹 紧 方 式	板夹			
操 作 部 安 装 位 置	XY 轴 侧面 ※-SR1 的 XY 轴在相反侧			
进 给 方 式	CMH-13RM (各轴标准千分尺)			
移 动 量	XY 轴 ±6.5mm、Z 轴 0 ～ 10mm			
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	各轴 0.5mm			
分 度 值	千分尺式 0.01mm			
灵 敏 度	0.003mm			
移 动 导 轨	HG-VCR 方式 (V 型槽与交叉滚柱)			
移 动 精 度	真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.003mm		真直度 XY 轴 0.002mm、Z 轴 0.005mm	
X Y 正 交 度	0.01mm			
承 重	29.4N (3kgf)		29.4N (3kgf)	
质 量	0.72kg		0.90kg	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	XY 轴 铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底、Z 轴 不锈钢、铝合金 / 黑色氧化铬、黑色氧化铝处理梨皮底			

※ Z 平台不是左右对称。详细内容见各产品的外观图。

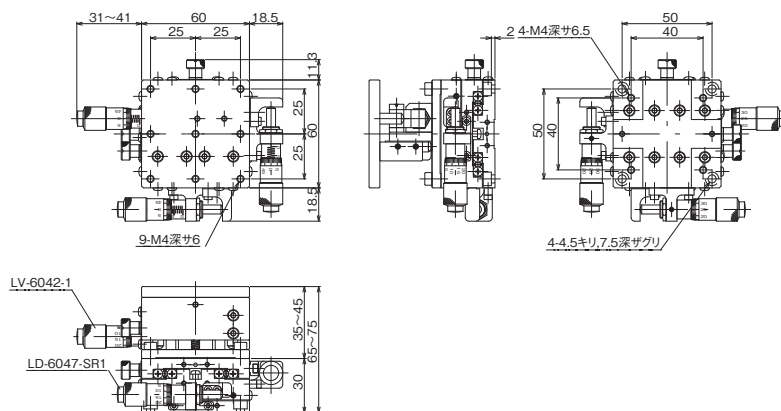


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

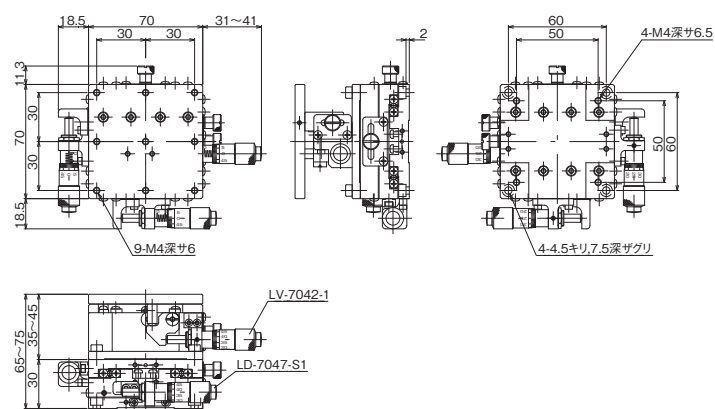
产品的外观图



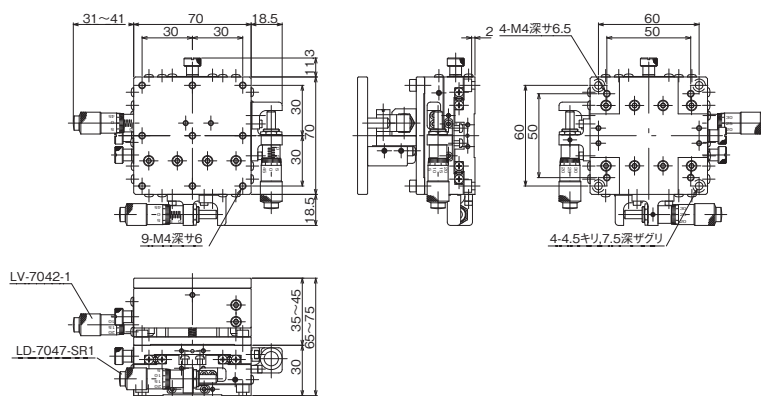
↑ LT-6047-S1



↑ LT-6047-SR1



↑ LT-7047-S1



↑ LT-7047-SR1

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

细型平台、
交叉滚柱Z升降平台、
Z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