

■ 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	
			LS-4047-S6	LS-4047-SR6	LS-4047-S8	LS-4047-SR8	40mm×40mm	
228		X 平台	LS-5047-C1	LS-5047-CR1	LS-5047-C6	LS-5047-CR6	50mm×50mm	大
			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	
		X 平台	LS-6047-C1	LS-6047-CR1	LS-6047-C6	LS-6047-CR6	60mm×60mm	
			LS-6047-C8	LS-6047-CR8	LS-6047-S1	LS-6047-SR1	60mm×60mm	
			LS-6047-S6	LS-6047-SR6	LS-6047-S8	LS-6047-SR8	60mm×60mm	
		X 平台	LS-7047-C1	LS-7047-CR1	LS-7047-C6	LS-7047-CR6	70mm×70mm	
			LS-7047-C8	LS-7047-CR8	LS-7047-S1	LS-7047-SR1	70mm×70mm	
			LS-7047-S6	LS-7047-SR6	LS-7047-S8	LS-7047-SR8	70mm×70mm	
234		XY 平台	LD-3047-C1	LD-3047-CR1	LD-3047-C8	LD-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LD-3047-S1	LD-3047-SR1	LD-3047-S8	LD-3047-SR8	30mm×30mm	
236		XY 平台	LD-4047-C1	LD-4047-CR1	LD-4047-C6	LD-4047-CR6	40mm×40mm	
			LD-4047-C8	LD-4047-CR8	LD-4047-S1	LD-4047-SR1	40mm×40mm	
			LD-4047-S6	LD-4047-SR6	LD-4047-S8	LD-4047-SR8	40mm×40mm	
238		XY 平台	LD-5047-C1	LD-5047-CR1	LD-5047-C6	LD-5047-CR6	50mm×50mm	大
			LD-5047-C8	LD-5047-CR8	LD-5047-S1	LD-5047-SR1	50mm×50mm	
			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	
			LD-6047-S6	LD-6047-SR6	LD-6047-S8	LD-6047-SR8	60mm×60mm	
		XY 平台	LD-7047-C1	LD-7047-CR1	LD-7047-C6	LD-7047-CR6	70mm×70mm	
			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	
244		Z 平台	LZ-3047-C1	LZ-3047-CR1	LZ-3047-C8	LZ-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LZ-3047-S1	LZ-3047-SR1	LZ-3047-S8	LZ-3047-SR8	30mm×30mm	
246		Z 平台	LZ-4047-C1	LZ-4047-CR1	LZ-4047-C6	LZ-4047-CR6	40mm×40mm	
			LZ-4047-C8	LZ-4047-CR8	LZ-4047-S1	LZ-4047-SR1	40mm×40mm	
			LZ-4047-S6	LZ-4047-SR6	LZ-4047-S8	LZ-4047-SR8	40mm×40mm	
248		Z 平台	LZ-5047-C1	LZ-5047-CR1	LZ-5047-C6	LZ-5047-CR6	50mm×50mm	大
			LZ-5047-C8	LZ-5047-CR8	LZ-5047-S1	LZ-5047-SR1	50mm×50mm	
			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	
			LZ-6047-S6	LZ-6047-SR6	LZ-6047-S8	LZ-6047-SR8	60mm×60mm	
		Z 平台	LZ-7047-C1	LZ-7047-CR1	LZ-7047-C6	LZ-7047-CR6	70mm×70mm	
			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	
254		旋转平台	RS-4012	RS-4012-R	—	—	φ 40mm	
			RS-5012	RS-5012-R	—	—	φ 50mm	
			RS-6012	RS-6012-R	RS-6042	RS-6042-R	φ 60mm	
			RS-7012	RS-7012-R	RS-7042	RS-7042-R	φ 70mm	
256		XYZ 平台	LT-3047-S1	LT-3047-SR1	—	—	30mm×30mm	
			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	
258		XYZ 旋转平台	LT-7047-S1	LT-7047-SR1	—	—	70mm×70mm	
			TR-3047-S1	TR-3047-SR1	—	—	φ 30mm	
			TR-4047-S1	TR-4047-SR1	—	—	φ 40mm	
			TR-5047-S1	TR-5047-SR1	—	—	φ 50mm	
		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	
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		

高级 X 平台 40×40（不锈钢制）

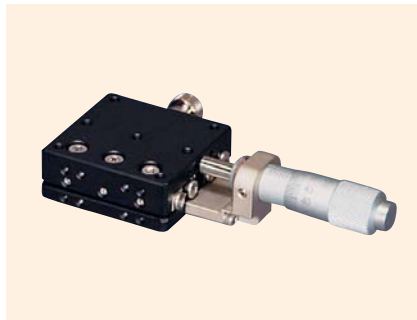
HG-VCR
方式

下载

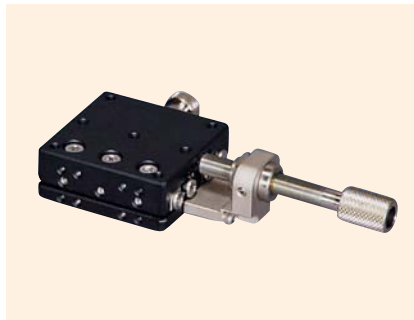


2DCAD

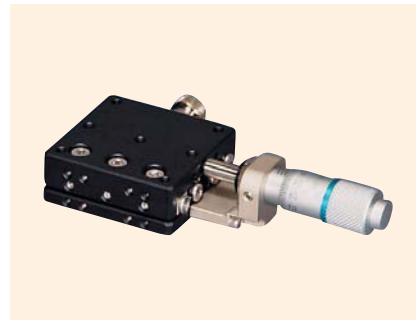
3DCAD



↑ LS-4042-C1



↑ LS-4042-C6



↑ LS-4042-C8



↑ LS-4042-S1



↑ LS-4042-S6



↑ LS-4042-S8

特 长

Sales Point

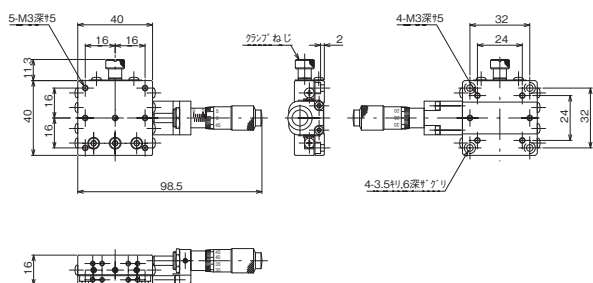
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号(标 准 型)	LS-4042-C1		LS-4042-S1		LS-4042-C6		LS-4042-S6		LS-4042-C8		LS-4042-S8	
产 品 编 号(对 称 型)	LS-4042-CR1		LS-4042-SR1		LS-4042-CR6		LS-4042-SR6		LS-4042-CR8		LS-4042-SR8	
产 品 名	高级 X 平台 40×40											
移 动 方 向	X 轴 1 方向											
平 台 面	40mm×40mm											
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								±3mm			
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	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) 0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec											
容 许 力 矩 载 荷	横摆 500N·cm、俯仰 500N·cm、翻滚 500N·cm											
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm											
平 行 度	0.015mm											
运 动 的 平 行 度	0.007mm											
承 重	98N (10kgf)											
质 量	0.2kg											
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬											

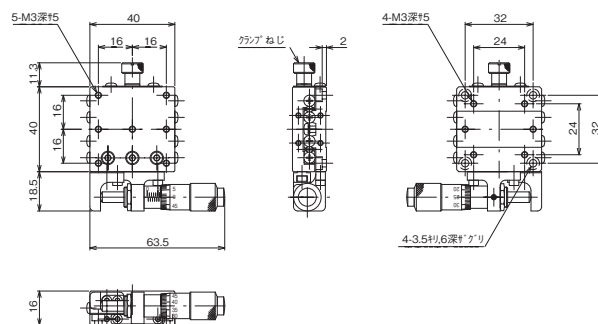


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

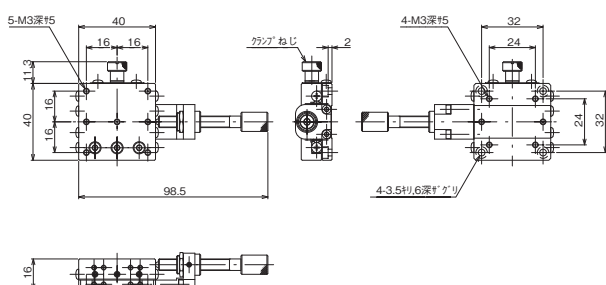
产品的外观图



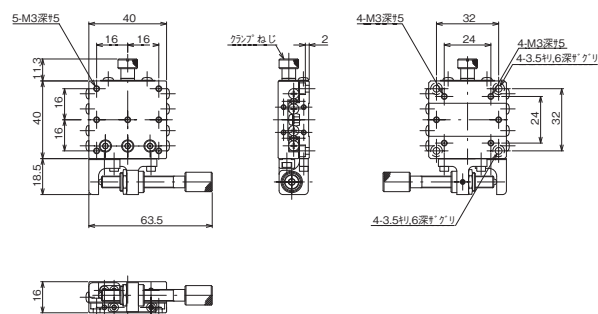
↑ LS-4042-C1



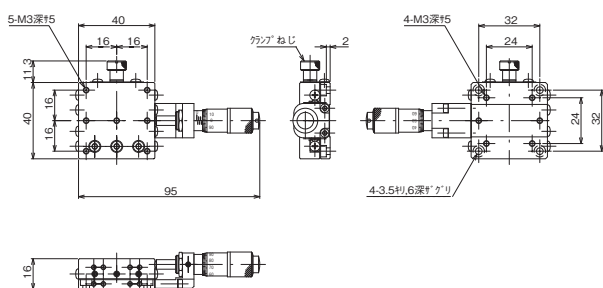
↑ LS-4042-S1



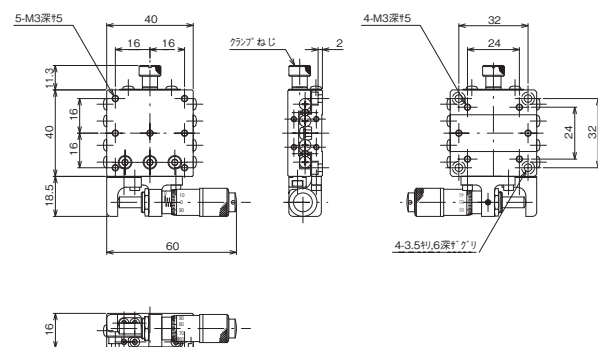
↑ LS-4042-C6



↑ LS-4042-S6



↑ LS-4042-C8



↑ LS-4042-S8

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

微型平台
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿轮
平台

高级平台

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

平台
倾斜旋转Y Z平台、
X Z平台

X Y Z平台

高级 X 平台 40×40（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-4042-S1-2



↑ LS-4042-S6-2



↑ LS-4042-S8-2



↑ LS-4042-SR1-2



↑ LS-4042-SR6-2



↑ LS-4042-SR8-2

特 长

Sales Point

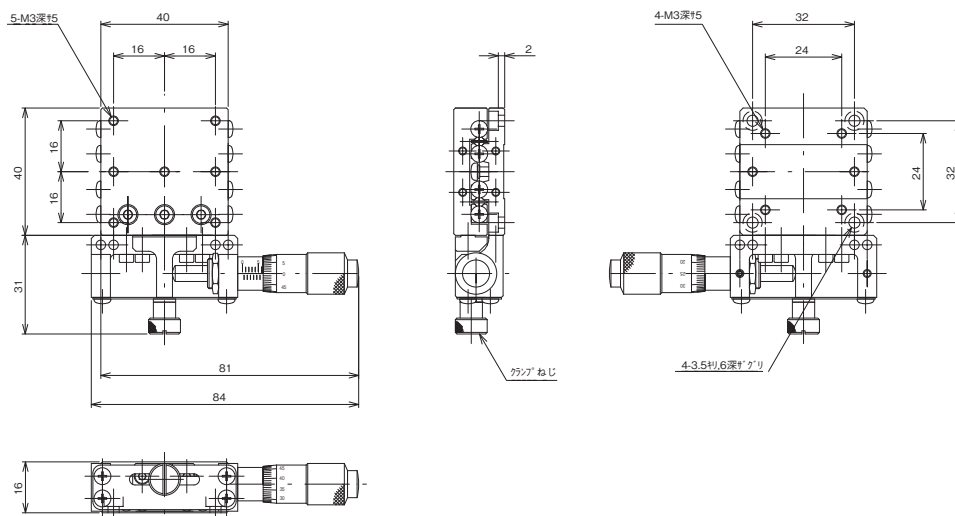
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-4042-S1-2	LS-4042-S6-2	LS-4042-S8-2
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-4042-SR1-2	LS-4042-SR6-2	LS-4042-SR8-2
产 品 名	高级 X 平台 40×40		
移 动 方 向	X 轴 1 方向		
平 台 面	40mm×40mm		
夹 紧 方 式	操作侧板夹（平台的进给与夹紧可在同一面上进行）		
操 作 部 安 装 位 置	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	—	±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	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）0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec		
容 许 力 矩 载 荷	横摆 500N·cm、俯仰 500N·cm、翻滚 500N·cm		
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm		
平 行 行 度	0.015mm		
运 动 的 平 行 度	0.007mm		
承 重	98N（10kgf）		
质 量	0.2kg		
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬		

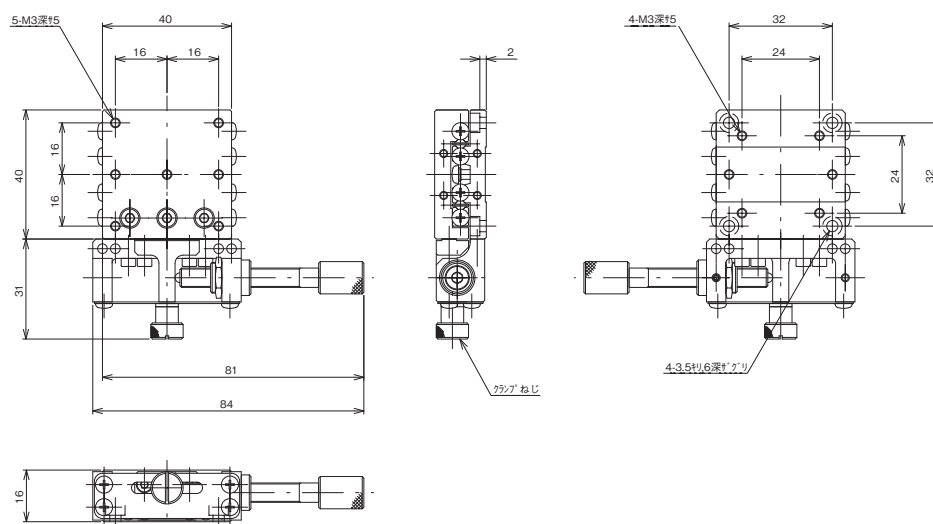


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

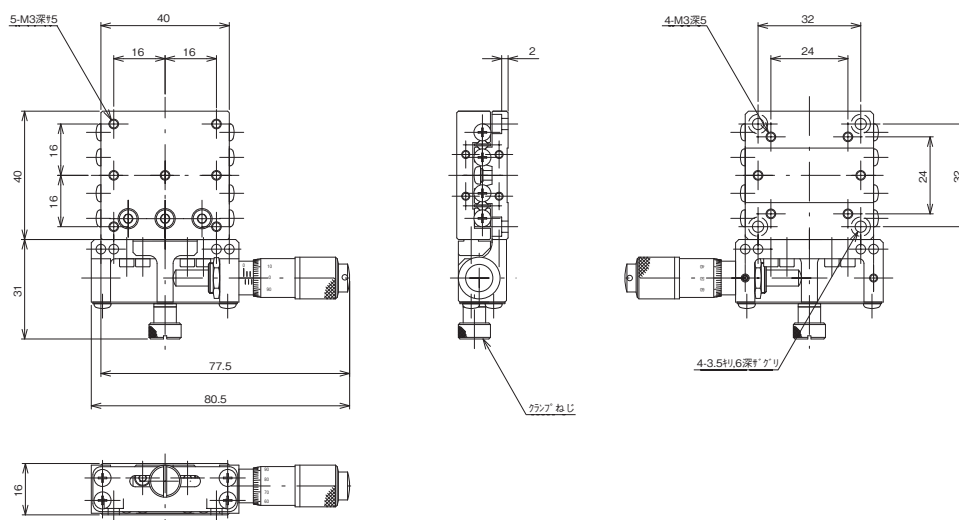
产品的外观图



↑ LS-4042-S1-2



↑ LS-4042-S6-2



↑ LS-4042-S8-2

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 平台	微型平台	螺旋式平台
		齿条齿轮 平台	高级平台
		交互滚柱 平台	Z 升降平台、 Z 平台
		旋转平台	倾斜平台
			倾斜旋转 平台
			X Z、 Y Z 平台
			X Y Z 平台

高级 X 平台 50×50（不锈钢制）

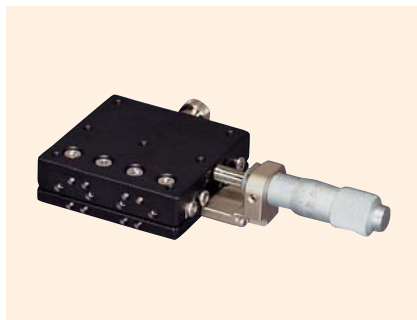


下载

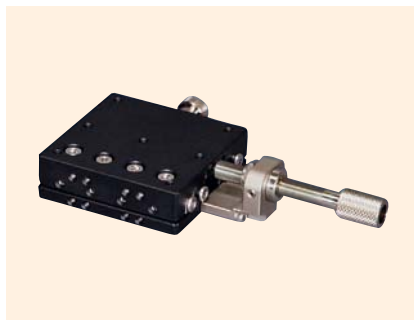


2DCAD

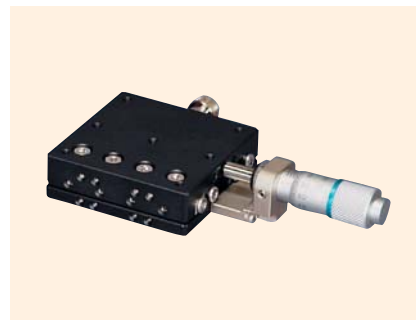
3DCAD



↑ LS-5042-C1



↑ LS-5042-C6



↑ LS-5042-C8



↑ LS-5042-S1



↑ LS-5042-S6



↑ LS-5042-S8

特 长

Sales Point

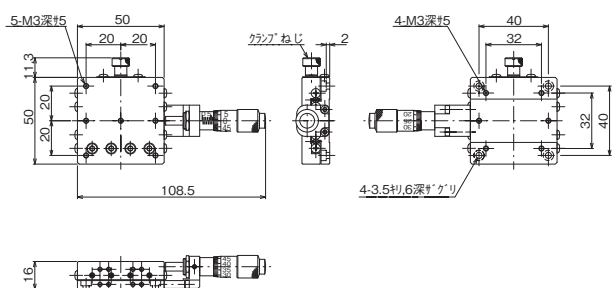
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-5042-C1	LS-5042-S1	LS-5042-C6	LS-5042-S6	LS-5042-C8	LS-5042-S8
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-5042-CR1	LS-5042-SR1	LS-5042-CR6	LS-5042-SR6	LS-5042-CR8	LS-5042-SR8
产 品 名	高级 X 平台 50×50					
移 动 方 向	X 轴 1 方向					
平 台 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			±3mm		
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	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) 0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec					
容 许 力 矩 载 荷	横摆 800N·cm、俯仰 800N·cm、翻滚 800N·cm					
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm					
平 行 度	0.015mm					
运 动 的 平 行 度	0.007mm					
承 重	147N (15kgf)					
质 量	0.3kg					
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬					

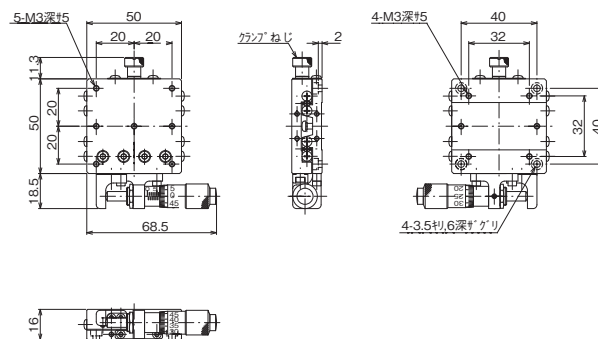


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

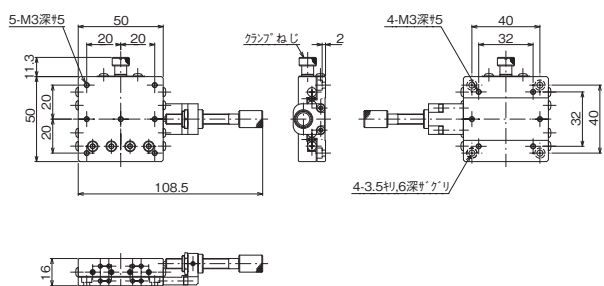
产品的外观图



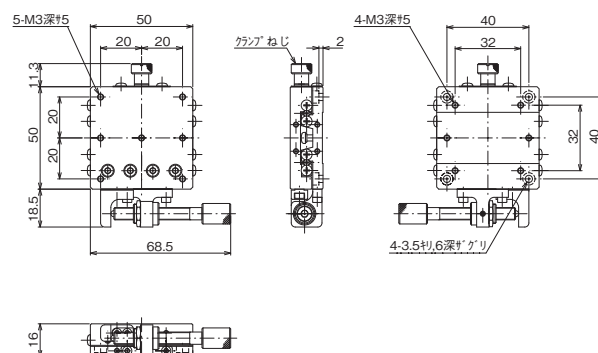
↑ LS-5042-C1



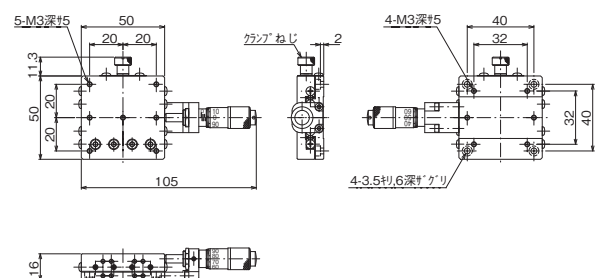
↑ LS-5042-S1



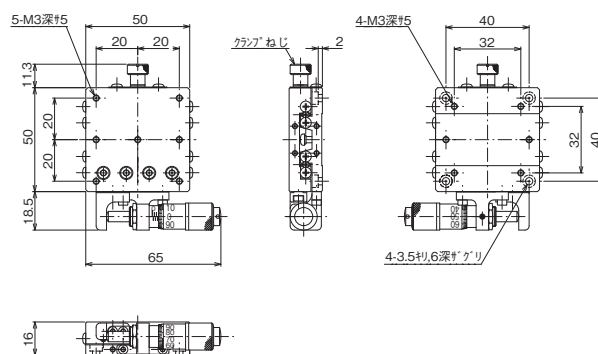
↑ LS-5042-C6



↑ LS-5042-S6



↑ LS-5042-C8



↑ LS-5042-S8

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

微型平台
V8

螺丝式平台

齿条齿轮
平台

高级平台

交叉滚柱
平台

Z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 X 平台 50×50（不锈钢制）

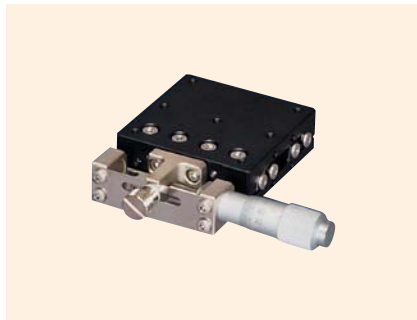
HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-5042-S1-2



↑ LS-5042-S6-2



↑ LS-5042-S8-2



↑ LS-5042-SR1-2



↑ LS-5042-SR6-2



↑ LS-5042-SR8-2

特 长

Sales Point

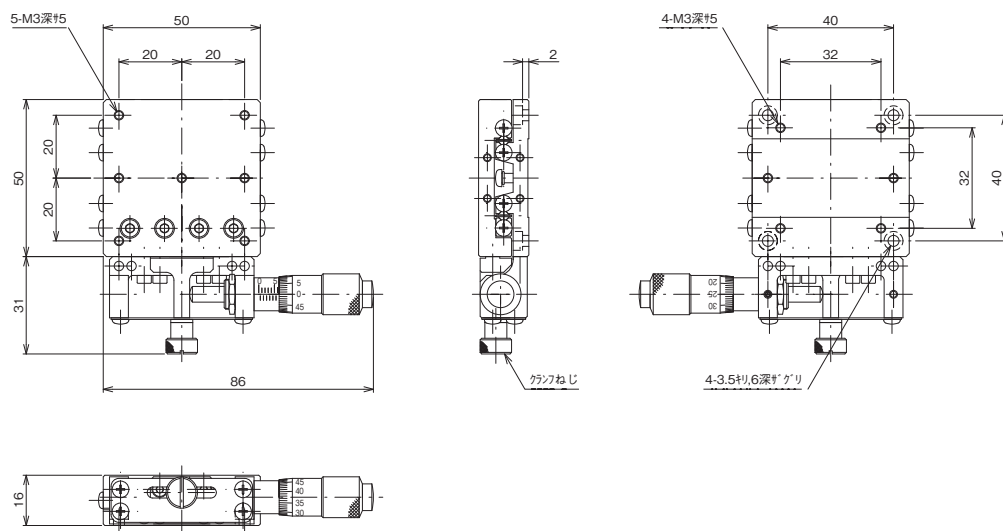
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-5042-S1-2	LS-5042-S6-2	LS-5042-S8-2
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-5042-SR1-2	LS-5042-SR6-2	LS-5042-SR8-2
产 品 名	高级 X 平台 50×50		
移 动 方 向	X 轴 1 方向		
平 台 面	50mm×50mm		
夹 紧 方 式	操作侧板夹（平台的进给与夹紧可在同一面上进行）		
操 作 部 安 装 位 置	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	—	±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	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）0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec		
容 许 力 矩 载 荷	横摆 800N·cm、俯仰 800N·cm、翻滚 800N·cm		
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm		
平 行 行 度	0.015mm		
运 动 的 平 行 度	0.007mm		
承 重	147N（15kgf）		
质 量	0.3kg		
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬		

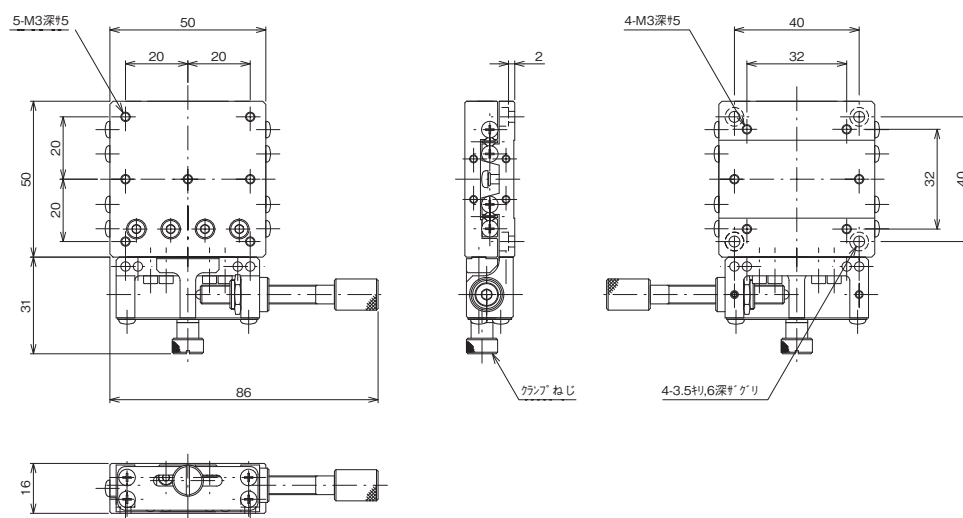


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

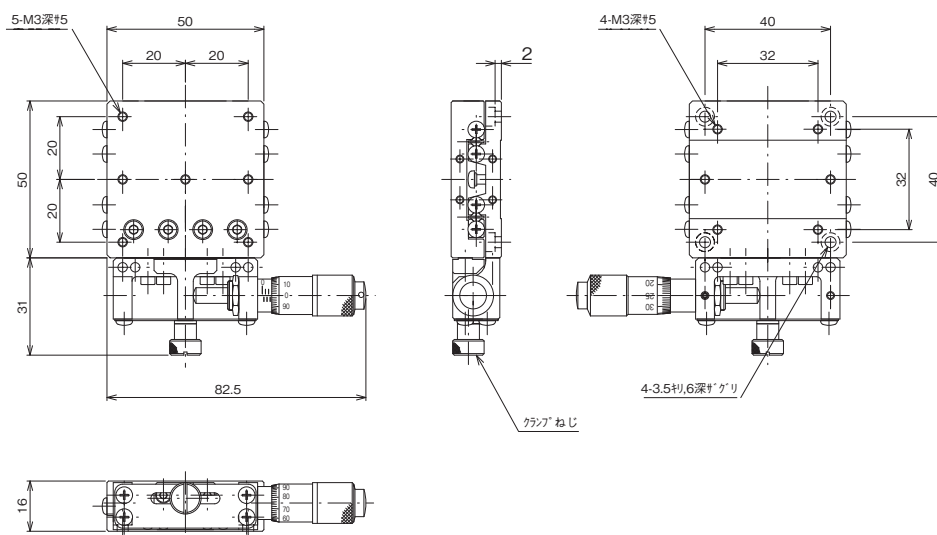
产品的外观图



LS-5042-S1-2



LS-5042-S6-2



LS-5042-S8-2

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

微型平台
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
平台

高级平台

交叉梁
平台Z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 X 平台 60×60（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-6042-C1



↑ LS-6042-C6



↑ LS-6042-C7



↑ LS-6042-C8



↑ LS-6042-CR1



↑ LS-6042-CR6



↑ LS-6042-CR7



↑ LS-6042-CR8

特 长

Sales Point

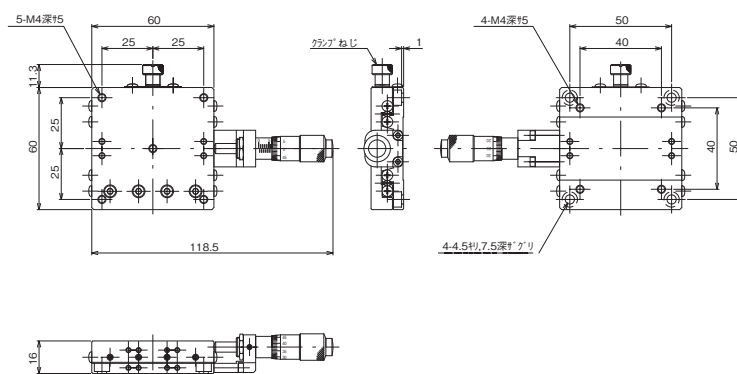
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-6042-C1		LS-6042-C6		LS-6042-C7		LS-6042-C8	
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-6042-CR1		LS-6042-CR6		LS-6042-CR7		LS-6042-CR8	
产 品 名	高级 X 平台 60×60							
移 动 方 向	X 轴 1 方向							
平 台 面	60mm×60mm							
夹 紧 方 式	板夹							
操 作 部 安 装 位 置	中心							
进 给 方 式	CMH-13RM (标准千分尺)		进给丝杆 P=0.5mm		MHN4-25MX (数显千分尺)		MHS4-6.5FP (细牙螺纹千分尺)	
移 动 量	±6.5mm					±3mm		
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm					0.1mm		
分 度 值	千分尺式 0.01mm		—		数字显示式 0.001mm		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) 0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec							
容 许 力 矩 载 荷	横摆 1200N·cm、俯仰 1200N·cm、翻滚 1200N·cm							
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm							
平 行 度	0.015mm							
运 动 的 平 行 度	0.007mm							
承 重	196N (20kgf)							
质 量	0.4kg				0.6kg		0.4kg	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬							

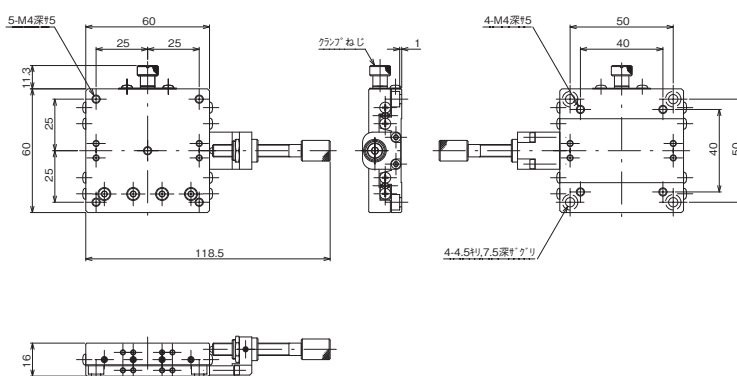


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

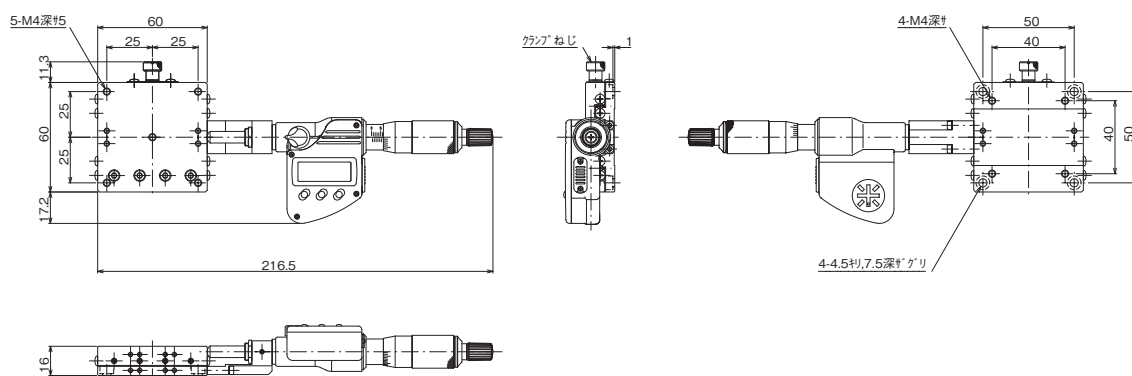
产品的外观图



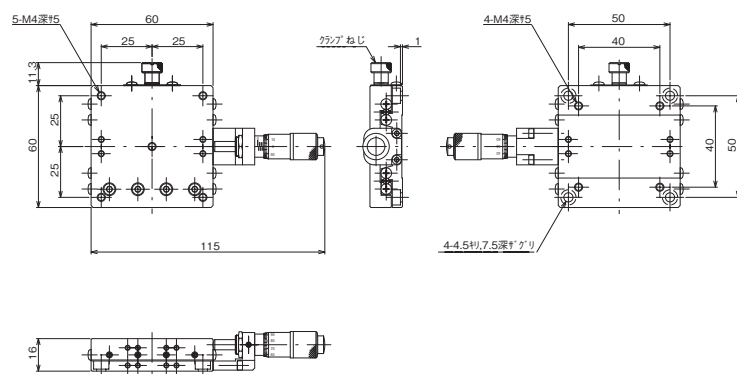
LS-6042-C1



LS-6042-C6



LS-6042-C7



LS-6042-C8

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

微型平台
V8

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
平台

高级平台

平台
细型平台、
交叉立柱Z平台
Z升降平台、

旋转平台

倾斜平台

平台
倾斜旋转Y Z平台
X Z、

X Y Z平台

高级 X 平台 60×60（不锈钢制）



HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-6042-S1



↑ LS-6042-S6



↑ LS-6042-S7



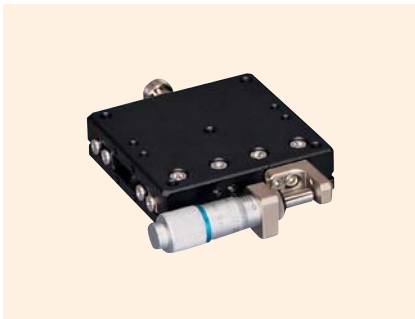
↑ LS-6042-S8



↑ LS-6042-SR1



↑ LS-6042-SR6



↑ LS-6042-SR8

特

长

Sales Point

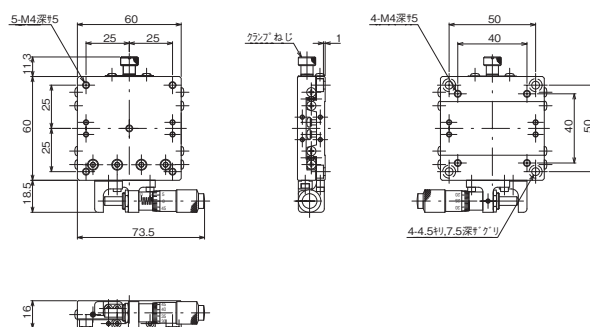
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-6042-S1	LS-6042-S6	LS-6042-S7	LS-6042-S8
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-6042-SR1	LS-6042-SR6	—	LS-6042-SR8
产 品 名	高级 X 平台 60×60			
移 动 方 向	X 轴 1 方向			
平 台 面	60mm×60mm			
夹 紧 方 式	板夹			
操 作 部 安 装 位 置	侧面			
进 给 方 式	CMH-13RM (标准千分尺)	进给丝杆 P=0.5mm	MHN4-25MX (数显千分尺)	MHS4-6.5FP (细牙螺纹千分尺)
移 动 量	±6.5mm			±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm			0.1mm
分 度 值	千分尺式 0.01mm	—	数字显示式 0.001mm	千分尺式 0.002mm
灵 敏 度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	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) 0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec			
容 许 力 矩 载 荷	横摆 1200N·cm、俯仰 1200N·cm、翻滚 1200N·cm			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm			
平 行 度	0.015mm			
运 动 的 平 行 度	0.007mm			
承 重	196N (20kgf)			
质 量	0.4kg		0.6kg	0.4kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬			

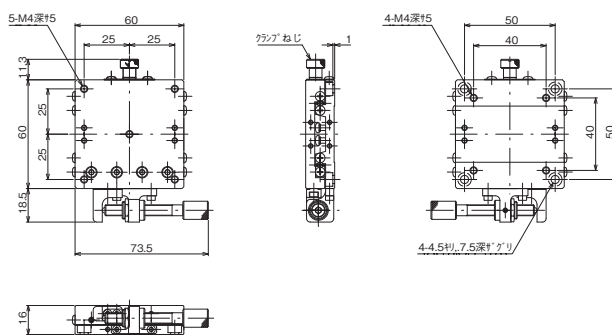


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

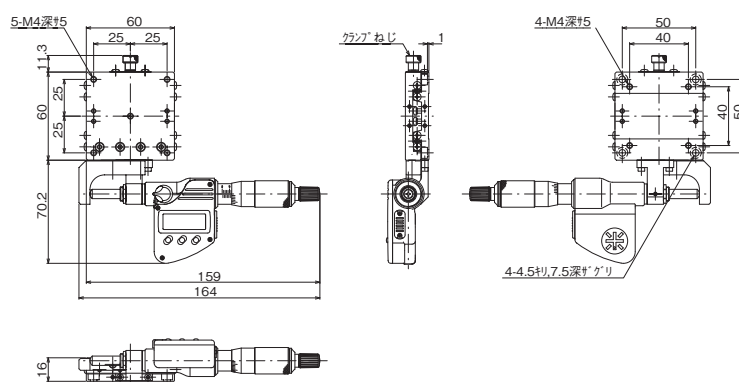
产品的外观图



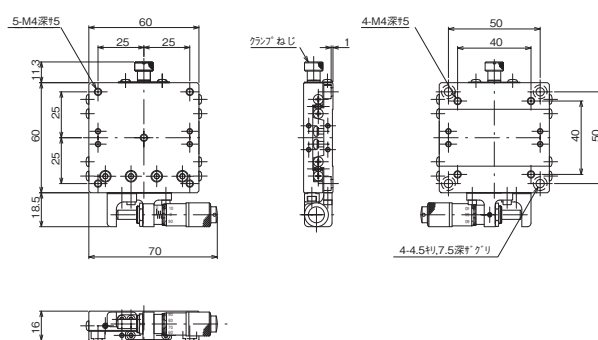
↑ LS-6042-S1



↑ LS-6042-S6



↑ LS-6042-S7



↑ LS-6042-S8

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

微型平台
V8

微型平台

螺丝式平台

平台
齿条齿轮

高级平台

平台
细牙圆柱、
交叉滚柱Z平台
Z升降平台、
旋转平台

旋转平台

倾斜平台

平台
倾斜旋转Y Z平台
X Z、
Y Z平台

X Y Z平台

高级 X 平台 60×60（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-6042-S1-2



↑ LS-6042-S6-2



↑ LS-6042-S7-2



↑ LS-6042-S8-2



↑ LS-6042-SR1-2



↑ LS-6042-SR6-2



↑ LS-6042-SR8-2

特 长

Sales Point

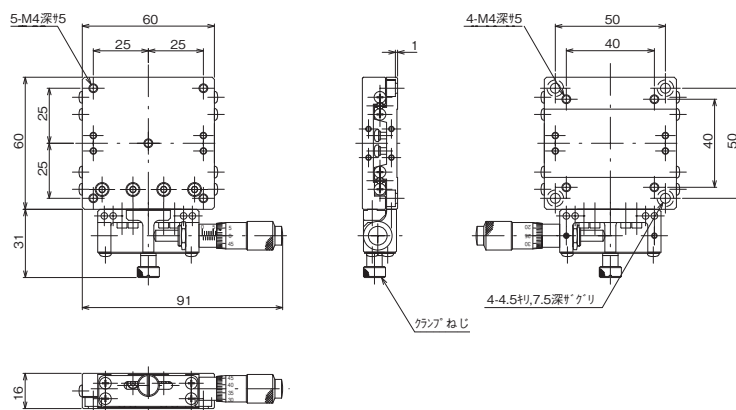
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-6042-S1-2		LS-6042-S6-2		LS-6042-S7-2		LS-6042-S8-2	
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-6042-SR1-2		LS-6042-SR6-2		-		LS-6042-SR8-2	
产 品 名	高级 X 平台 60×60							
移 动 方 向	X 轴 1 方向							
平 台 面	60mm×60mm							
夹 紧 方 式	操作侧板夹（平台的进给与夹紧可在同一面上进行）							
操 作 部 安 装 位 置	侧面							
进 给 方 式	CMH-13RM （标准千分尺）		进给丝杆 P=0.5mm		MHN4-25MX （数显千分尺）		MHS4-6.5FP （细牙螺纹千分尺）	
移 动 量	±6.5mm				±3mm			
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm				0.1mm			
分 度 值	千分尺式 0.01mm		—		数字显示式 0.001mm		千分尺式 0.002mm	
灵 敏 度	0.003mm		0.01mm		0.001mm			
移 动 导 轨	HG-VGR（V 型槽与交叉滚柱）							
移 动 精 度	真直度（水平·垂直）0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec							
容 许 力 矩 载 荷	横摆 1200N·cm、俯仰 1200N·cm、翻滚 1200N·cm							
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm							
平 行 度	0.015mm							
运 动 的 平 行 度	0.007mm							
承 重	196N（20kgf）							
质 量	0.4kg				0.6kg		0.4kg	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬							

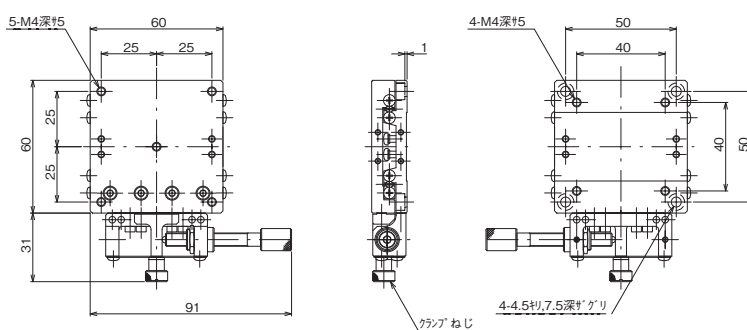


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

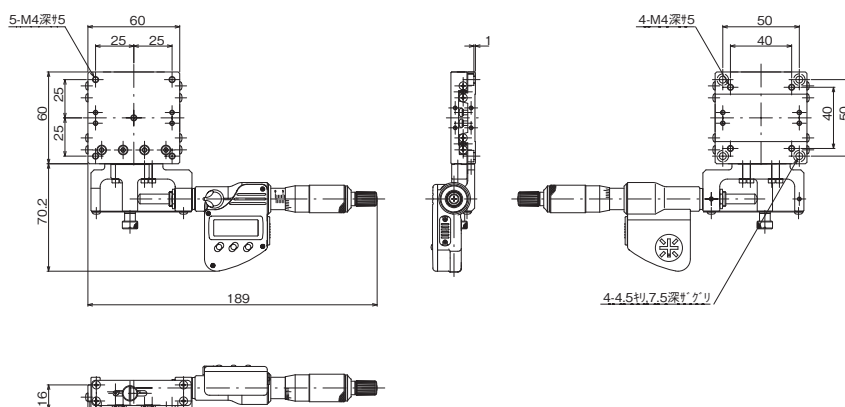
产品的外观图



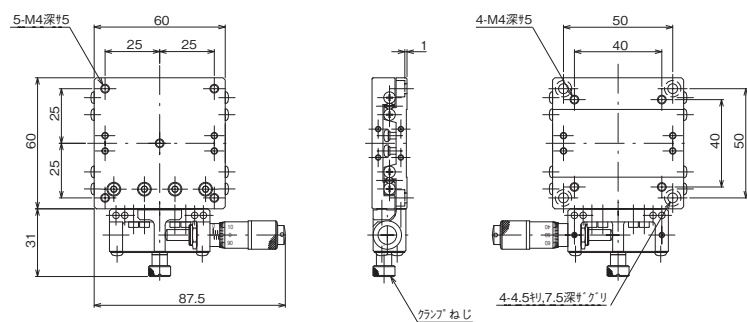
LS-6042-S1-2



LS-6042-S6-2



LS-6042-S7-2



LS-6042-S8-2

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

微型V
平台

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
轮平台

高级平台

交叉
滚柱平台Z
升降平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜
旋转平台Y
Z
平台X
Y
Z
平台

高级 X 平台 70×70（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-7042-C1



↑ LS-7042-C6



↑ LS-7042-C7



↑ LS-7042-C8



↑ LS-7042-CR1



↑ LS-7042-CR6



↑ LS-7042-CR7



↑ LS-7042-CR8

特 长 Sales Point

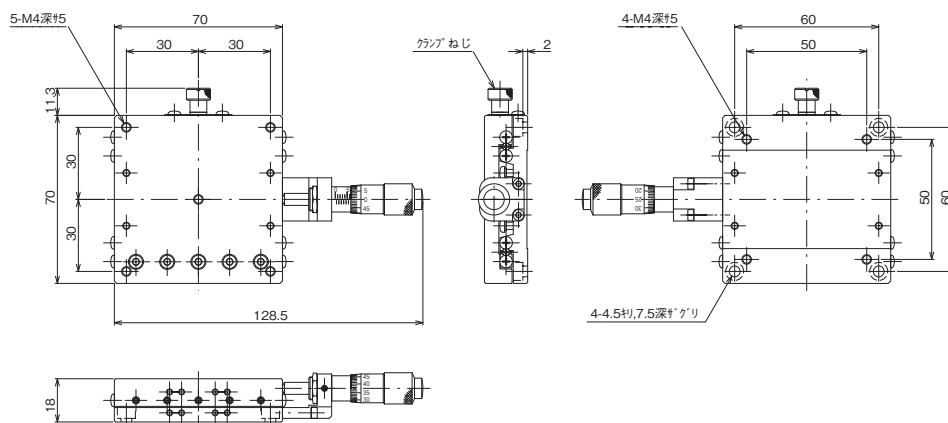
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为板夹。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-7042-C1		LS-7042-C6		LS-7042-C7		LS-7042-C8	
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-7042-CR1		LS-7042-CR6		LS-7042-CR7		LS-7042-CR8	
产 品 名	高级 X 平台 70×70							
移 动 方 向	X 轴 1 方向							
平 台 面	70mm×70mm							
夹 紧 方 式	板夹							
操 作 部 安 装 位 置	中心							
进 给 方 式	CMH-13RM (标准千分尺)		进给丝杆 P=0.5mm		MHN4-25MX (数显千分尺)		MHS4-6.5FP (细牙螺纹千分尺)	
移 动 量	±6.5mm							±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm							0.1mm
分 度 值	千分尺式 0.01mm		—		数字显示式 0.001mm		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) 0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec							
容 许 力 矩 载 荷	横摆 1500N·cm、俯仰 1500N·cm、翻滚 1500N·cm							
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm							
平 行 度	0.015mm							
运 动 的 平 行 度	0.007mm							
承 重	245N (25kgf)							
质 量	0.6kg				0.8kg		0.6kg	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬							

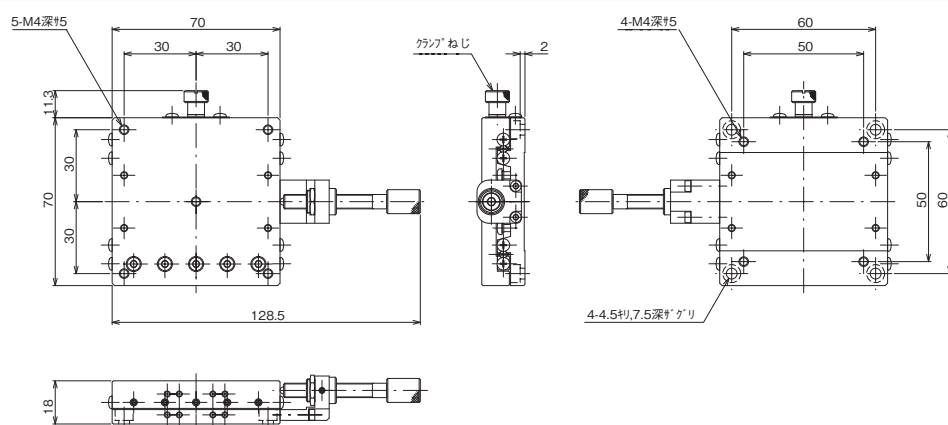


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

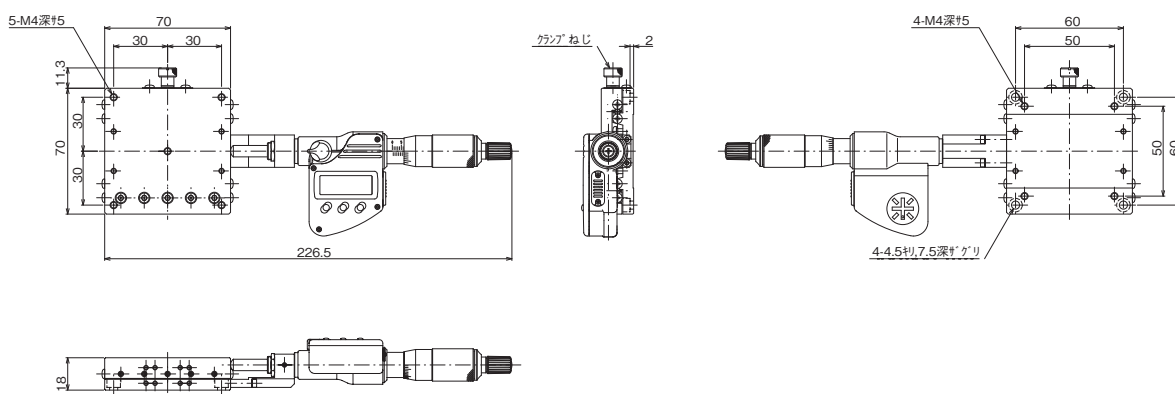
产品的外观图



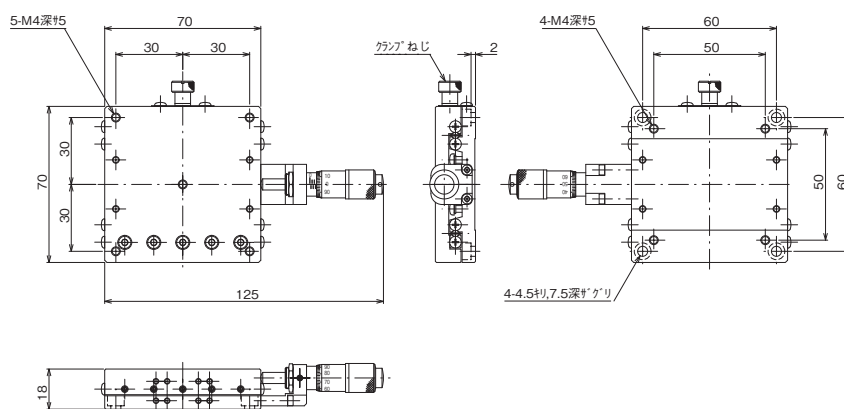
LS-7042-C1



LS-7042-C6



LS-7042-C7



LS-7042-C8

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

微型平台
V8

微型平台

螺丝式平台

平台
齿条齿轮

高级平台

平台
细丝平台、
交叉滚柱Z平台
Z升降平台、

旋转平台

倾斜平台

平台
倾斜旋转Y Z平台
X Z、

X Y Z平台

高级 X 平台 70×70（不锈钢制）



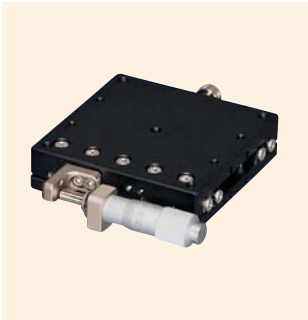
HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-7042-S1



↑ LS-7042-S6



↑ LS-7042-S7



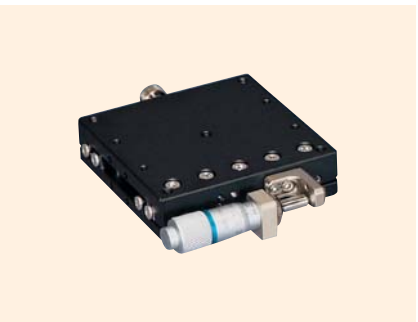
↑ LS-7042-S8



↑ LS-7042-SR1



↑ LS-7042-SR6



↑ LS-7042-SR8

特 长 Sales Point

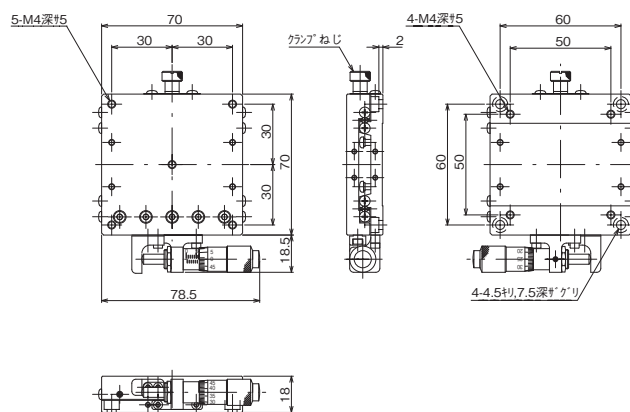
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-7042-S1		LS-7042-S6	LS-7042-S7	LS-7042-S8
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-7042-SR1		LS-7042-SR6	-	LS-7042-SR8
产 品 名	高级 X 平台 70×70				
移 动 方 向	X 轴 1 方向				
平 台 面	70mm×70mm				
夹 紧 方 式	板夹				
操 作 部 安 装 位 置	侧面				
进 给 方 式	CMH-13RM (标准千分尺)	进给丝杆 P=0.5mm		MHN4-25MX (数显千分尺)	MHS4-6.5FP (细牙螺纹千分尺)
移 动 量	±6.5mm				±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm				0.1mm
分 度 值	千分尺式 0.01mm	—			数字显示式 0.001mm
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) 0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec				
容 许 力 矩 载 荷	横摆 1500N·cm、俯仰 1500N·cm、翻滚 1500N·cm				
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm				
平 行 度	0.015mm				
运 动 的 平 行 度	0.007mm				
承 重	245N (25kgf)				
质 量	0.6kg		0.8kg		0.6kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬				

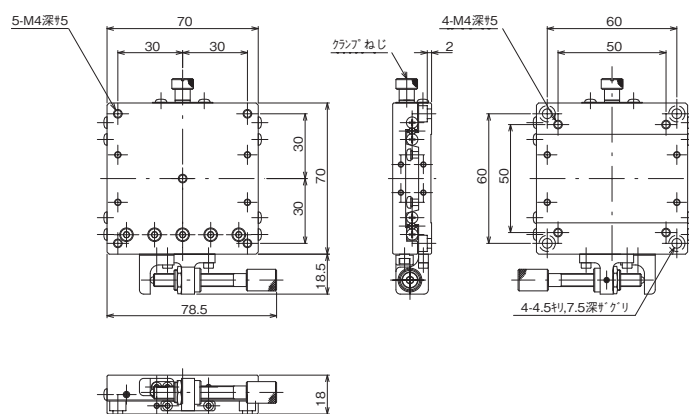


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

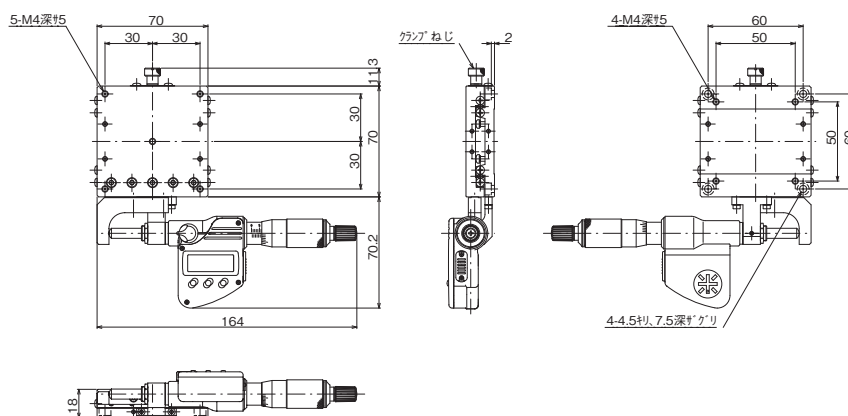
产品的外观图



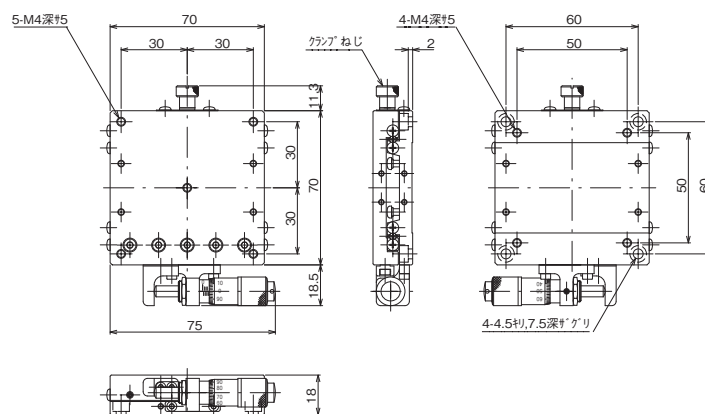
LS-7042-S1



LS-7042-S6



LS-7042-S7



LS-7042-S8

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 微型
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、
交叉梁柱Z 平台 Z 升降平台、
旋转平台

倾斜平台

平台 倾斜旋转

Y Z 平台 X Z 平台

X Y Z 平台

高级 X 平台 70×70（不锈钢制）

HG-VCR
方式

下载



2DCAD

3DCAD



↑ LS-7042-S1-2



↑ LS-7042-S6-2



↑ LS-7042-S7-2



↑ LS-7042-S8-2



↑ LS-7042-SR1-2



↑ LS-7042-SR6-2



↑ LS-7042-SR8-2

特 长

Sales Point

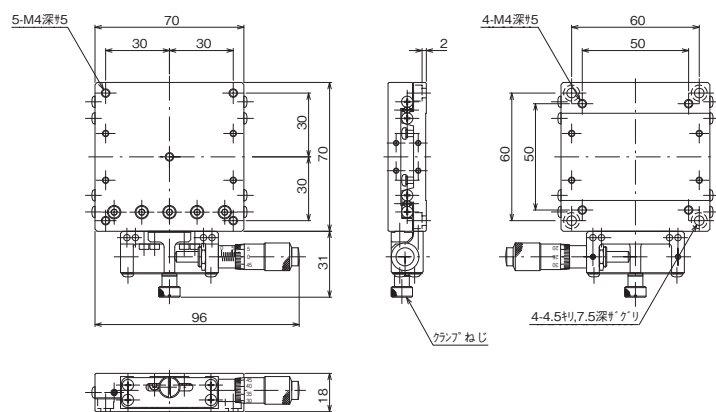
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性平台。
- 有标准型、对称型，可左右对称构成。
- 进给方式有进给丝杆、标准千分尺、细牙螺纹千分尺、数显千分尺。
- 夹紧方式为操作侧夹紧。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号 (标 准 型)	LS-7042-S1-2	LS-7042-S6-2	LS-7042-S7-2	LS-7042-S8-2
产 品 编 号 (对 称 型)	LS-7042-SR1-2	LS-7042-SR6-2	—	LS-7042-SR8-2
产 品 名	高级 X 平台 70×70			
移 动 方 向	X 轴 1 方向			
平 台 面	70mm×70mm			
夹 紧 方 式	操作侧板夹（平台的进给与夹紧可在同一面上进行）			
操 作 部 安 装 位 置	侧面			
进 给 方 式	CMH-13RM （标准千分尺）	进给丝杆 P=0.5mm	MHN4-25MX （数显千分尺）	MHS4-6.5FP （细牙螺纹千分尺）
移 动 量	±6.5mm			±3mm
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	0.5mm			0.1mm
分 度 值	千分尺式 0.01mm	—	数字显示式 0.001mm	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）0.001mm 横摆 15sec、俯仰 25sec			
容 许 力 矩 载 荷	横摆 1500N·cm、俯仰 1500N·cm、翻滚 1500N·cm			
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.04sec/N·cm、俯仰刚性 0.04sec/N·cm、翻滚刚性 0.02sec/N·cm			
平 行 度	0.015mm			
运 动 的 平 行 度	0.007mm			
承 重	245N（25kgf）			
质 量	0.6kg		0.8kg	0.6kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	不锈钢 / 黑色氧化铬			

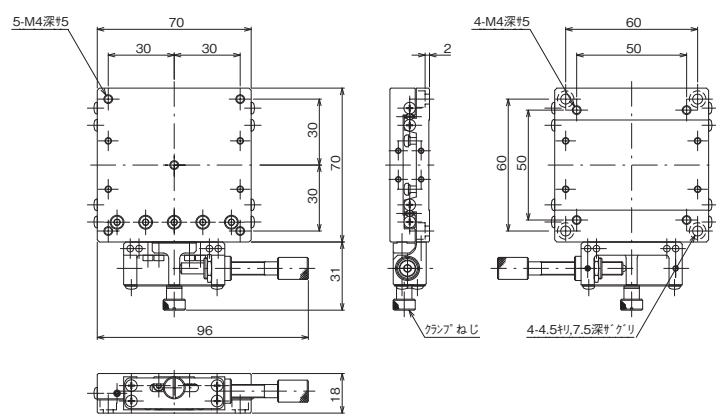


高级平台 ◀ 手动平台 ▶

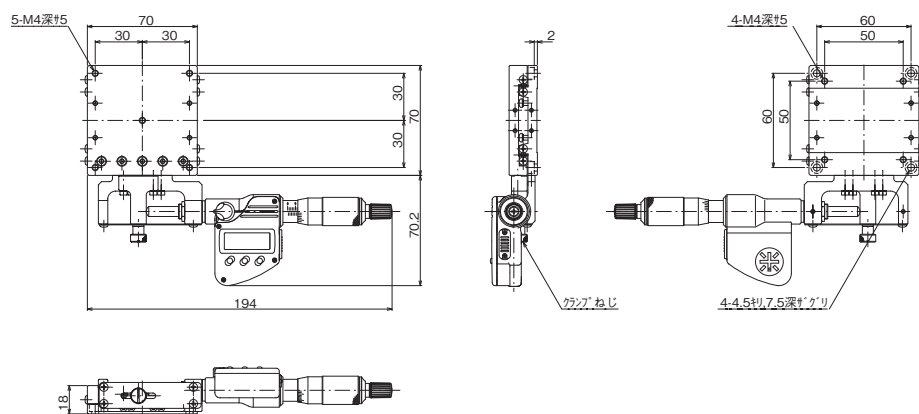
产品的外观图



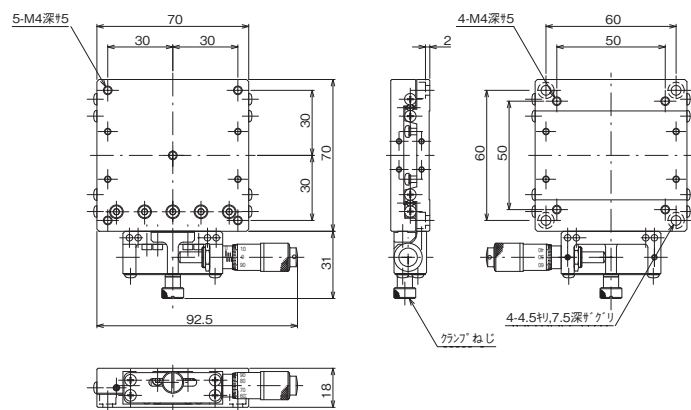
↑ LS-7042-S1-2



↑ LS-7042-S6-2



↑ LS-7042-S7-2



↑ LS-7042-S8-2

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

微型V8
平台

微型平台

螺丝式平台

齿条齿
平台

高级平台

细窄平台、
交叉梁柱
平台Z升降平台、
Z平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜旋转
平台

XYZ平台

XYZ平台