

▶ 手动平台 ▶ 齿条齿轮平台 | 产品清单

页	产品参考照片	种类	产品编号	产品编号	平台面	移动量 (全移动量)
186		X 平台	LS-412	LS-412W	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LS-412S	LS-412WS	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LS-612	LS-612W	40mm×60mm	±15mm (30mm)
188		X 平台	LS-612S	LS-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LS-912	LS-912W	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LS-912S	LS-912WS	40mm×90mm	±30mm (60mm)
190		XY 平台	LS-112	LS-112W	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LS-112S	LS-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LD-412	LD-412W	40mm×40mm	±10mm (20mm)
192		XY 平台	LD-412S	LD-412WS	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LD-612	LD-612W	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LD-612S	LD-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
194		Z 平台	LD-912	LD-912W	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LD-912S	LD-912WS	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LD-112	LD-112W	40mm×140mm	±50mm (100mm)
196		Z 平台	LD-112S	LD-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LV-412L	LV-412WL	40mm×40mm	10mm
			LV-412SL	LV-412WSL	40mm×60mm	10mm
198		Z 平台	LV-412	LV-412W	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LV-412S	LV-412WS	40mm×60mm	±10mm (20mm)
			LV-612L	LV-612WL	40mm×60mm	15mm
200		Z 平台	LV-612SL	LV-612WSL	40mm×60mm	15mm
			LV-612	LV-612W	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LV-612S	LV-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
202		XZ 平台	LV-912L	LV-912WL	40mm×90mm	30mm
			LV-912SL	LV-912WSL	40mm×90mm	30mm
			LV-912	LV-912W	40mm×90mm	±30mm (60mm)
204		XZ 平台	LV-912S	LV-912WS	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LV-112L	LV-112WL	40mm×140mm	50mm
			LV-112SL	LV-112WSL	40mm×140mm	50mm
206		XZ 平台	LV-112	LV-112W	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LV-112S	LV-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LM-412L	LM-412WL	40mm×40mm	X 轴 ±10mm (20mm)、Z 轴 10mm
208		XZ 平台	LM-412SL	LM-412WSL	40mm×40mm	X 轴 ±10mm (20mm)、Z 轴 10mm
			LM-412	LM-412W	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LM-412S	LM-412WS	40mm×40mm	±10mm (20mm)
210		XYZ 平台	LM-612L	LM-612WL	40mm×60mm	X 轴 ±15mm (30mm)、Z 轴 15mm
			LM-612SL	LM-612WSL	40mm×60mm	X 轴 ±15mm (30mm)、Z 轴 15mm
			LM-612	LM-612W	40mm×60mm	±15mm (30mm)
212		XYZ 平台	LM-612S	LM-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LM-912L	LM-912WL	40mm×90mm	X 轴 ±30mm (60mm)、Z 轴 30mm
			LM-912SL	LM-912WSL	40mm×90mm	X 轴 ±30mm (60mm)、Z 轴 30mm
214		XYZ 平台	LM-912	LM-912W	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LM-912S	LM-912WS	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LM-112L	LM-112WL	40mm×140mm	X 轴 ±50mm (100mm)、Z 轴 50mm
216		XYZ 平台	LM-112SL	LM-112WSL	40mm×140mm	X 轴 ±50mm (100mm)、Z 轴 50mm
			LM-112	LM-112W	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LM-112S	LM-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
218		长动作平台	LT-412L	LT-412WL	40mm×40mm	XY 轴 ±10mm (20mm)、Z 轴 10mm
			LT-412SL	LT-412WSL	40mm×40mm	XY 轴 ±10mm (20mm)、Z 轴 10mm
			LT-412	LT-412W	40mm×40mm	±10mm (20mm)
220		长动作平台用方块	LT-412S	LT-412WS	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LT-612L	LT-612WL	40mm×60mm	XY 轴 ±15mm (30mm)、Z 轴 15mm
			LT-612SL	LT-612WSL	40mm×60mm	XY 轴 ±15mm (30mm)、Z 轴 15mm
222		长动作平台用方块	LT-612	LT-612W	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LT-612S	LT-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LT-912L	LT-912WL	40mm×90mm	XY 轴 ±30mm (60mm)、Z 轴 30mm
224		长动作平台用方块	LT-912SL	LT-912WSL	40mm×90mm	XY 轴 ±30mm (60mm)、Z 轴 30mm
			LT-912	LT-912W	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LT-912S	LT-912WS	40mm×90mm	±30mm (60mm)
226		长动作平台用方块	LT-112L	LT-112WL	40mm×140mm	XY 轴 ±50mm (100mm)、Z 轴 50mm
			LT-112SL	LT-112WSL	40mm×140mm	XY 轴 ±50mm (100mm)、Z 轴 50mm
			LT-112	LT-112W	40mm×140mm	±50mm (100mm)
228		长动作平台用方块	LT-112S	LT-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LS-414L1	LS-414WL1	40mm×40mm	60mm
			LS-414L2	LS-414WL2	40mm×40mm	160mm
230		长动作平台用方块	LS-414L3	LS-414WL3	40mm×40mm	260mm
			LS-414L4	LS-414WL4	40mm×40mm	360mm
			LS-414L5	LS-414WL5	40mm×40mm	460mm
232		长动作平台用方块	LS-414SL1	LS-414WSL1	40mm×40mm	60mm
			LS-414SL2	LS-414WSL2	40mm×40mm	160mm
			LS-414SL3	LS-414WSL3	40mm×40mm	260mm
234		长动作平台用方块	LS-414SL4	LS-414WSL4	40mm×40mm	360mm
			LS-414SL5	LS-414WSL5	40mm×40mm	460mm
236		长动作平台用方块	BL-414	BL-414W	40mm×40mm	—
			BL-414S	BL-414WS	40mm×40mm	—

长动作平台



下载



2DCAD



LS-414WL1



LS-414L2



LS-414WL3



LS-414WSL4



LS-414WSL5

特 长 Sales Point

- 移动导轨使用榫槽（D-T 方式）的长动作模块。
- 可广泛用于相机、传感器等的精密定位用途。
- 方块可追加，1 个轨道可安装多个移动模块。
- 可在任意位置上用夹紧杆固定，保持力高。
- 附带刻度 1mm、长度 1000mm 的刻度贴与指标贴。可粘贴在任意位置上。



方块追加示意图

产 品 编 号	LS-414L1	LS-414L2	LS-414L3	LS-414L4	LS-414L5	LS-414WL1	LS-414WL2	LS-414WL3	LS-414WL4	LS-414WL5
产 品 名	长动作平台 轨道长 100mm	长动作平台 轨道长 200mm	长动作平台 轨道长 300mm	长动作平台 轨道长 400mm	长动作平台 轨道长 500mm	长动作平台 轨道长 100mm (双手轮)	长动作平台 轨道长 200mm (双手轮)	长动作平台 轨道长 300mm (双手轮)	长动作平台 轨道长 400mm (双手轮)	长动作平台 轨道长 500mm (双手轮)
移 动 方 向	X 轴 1 方向									
平 台 面	40mm×40mm									
夹 紧 方 式	杆式									
操 作 部 安 装 位 置	单手轮					双手轮				
进 给 方 式	齿条齿轮式									
移 动 量	60mm	160mm	260mm	360mm	460mm	60mm	160mm	260mm	360mm	460mm
移 动 量 / 旋 转 1 圈	约 18mm									
分 度 值	1mm									
灵 敏 度	0.1mm									
移 动 导 轨	榫									
移 动 精 度	真直度 0.05mm	真直度 0.1mm	真直度 0.15mm	真直度 0.2mm	真直度 0.25mm	真直度 0.05mm	真直度 0.1mm	真直度 0.15mm	真直度 0.2mm	真直度 0.25mm
承 重	29.4N (3kgf)									
质 量	0.26kg	0.42kg	0.57kg	0.71kg	0.86kg	0.28kg	0.44kg	0.59kg	0.73kg	0.88kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底									

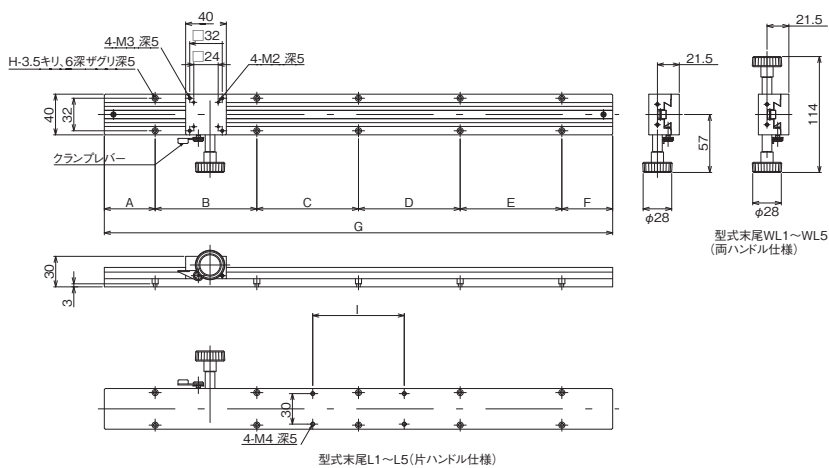
产 品 编 号		LS-414SL1	LS-414SL2	LS-414SL3	LS-414SL4	LS-414SL5	LS-414WSL1	LS-414WSL2	LS-414WSL3	LS-414WSL4	LS-414WSL5
产 品 名		长动作平台 轨道长 100mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 200mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 300mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 400mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 500mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 100mm (粗微动双手轮)	长动作平台 轨道长 200mm (粗微动双手轮)	长动作平台 轨道长 300mm (粗微动双手轮)	长动作平台 轨道长 400mm (粗微动双手轮)	长动作平台 轨道长 500mm (粗微动双手轮)
移 动 方 向		X 轴 1 方向									
平 台 面		40mm×40mm									
夹 紧 方 式		杆式									
操 作 部 安 装 位 置		粗微动单手轮					粗微动双手轮				
进 给 方 式							齿条齿轮式				
移 动 量		60mm	160mm	260mm	360mm	460mm	60mm	160mm	260mm	360mm	460mm
移 动 量 / 旋 转 1 圈		粗动约 25.5mm、微动约 3.3mm									
分 度 值		1mm									
灵 敏 度		0.1mm									
移 动 导 轨		榫									
移 动 精 度		真直度 0.05mm	真直度 0.1mm	真直度 0.15mm	真直度 0.2mm	真直度 0.25mm	真直度 0.05mm	真直度 0.1mm	真直度 0.15mm	真直度 0.2mm	真直度 0.25mm
承 重		29.4N (3kgf)									
质 量		0.34kg	0.5kg	0.65kg	0.79kg	0.94kg	0.4kg	0.56kg	0.71kg	0.85kg	1kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理		铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底									



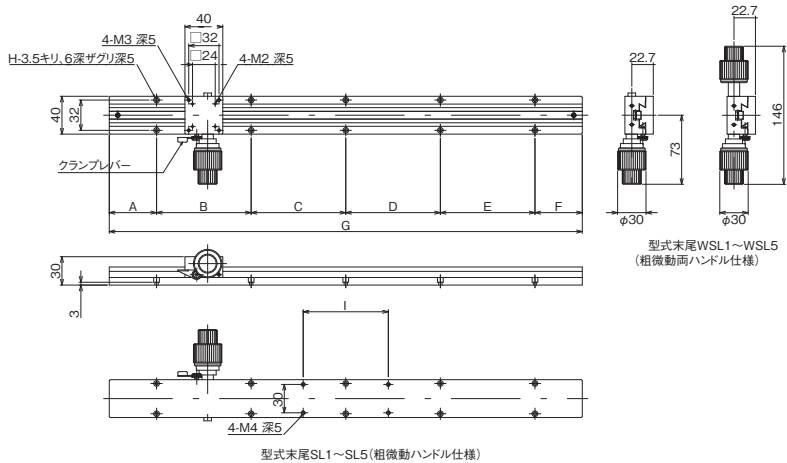
齿条齿轮平台 ◀ 手动平台 ▶

产品的外观图

产 品 编 号	LS-414L1、WL1	LS-414L2、WL2	LS-414L3、WL3	LS-414L4、WL4	LS-414L5、WL5
	LS-414SL1、WSL1	LS-414SL2、WSL2	LS-414SL3、WSL3	LS-414SL4、WSL4	LS-414SL5、WSL5
尺寸 (mm) A	12.5	25	50	50	50
B	75	150	100	100	100
C	0	0	100	100	100
D	0	0	0	100	100
E	0	0	0	0	100
F	12.5	25	50	50	50
G	100	200	300	400	500
H	4	4	6	8	10
I	40	90	—	—	—

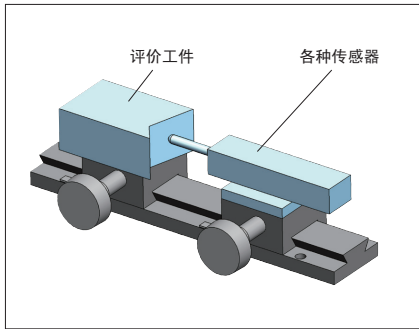


↑ LS-414L ○, W ○ 通用图纸

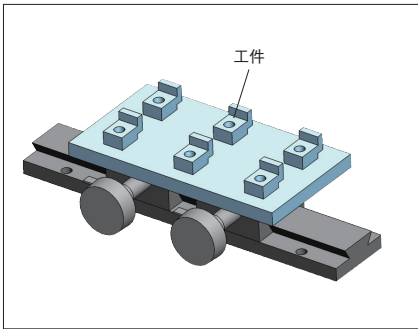


↑ LS-414SL ○, WSL ○ 通用图纸

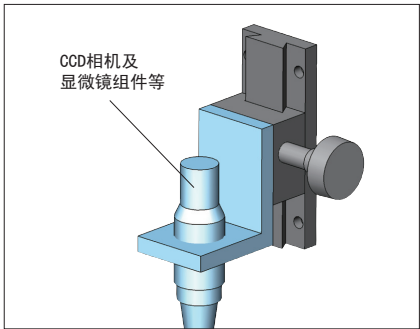
产品使用例



工件与传感器的定位



结合 2 个方块变成大试料台



光学模块调节焦点