

## 长动作平台

D - T  
方 式

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					双手轮				
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 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底									

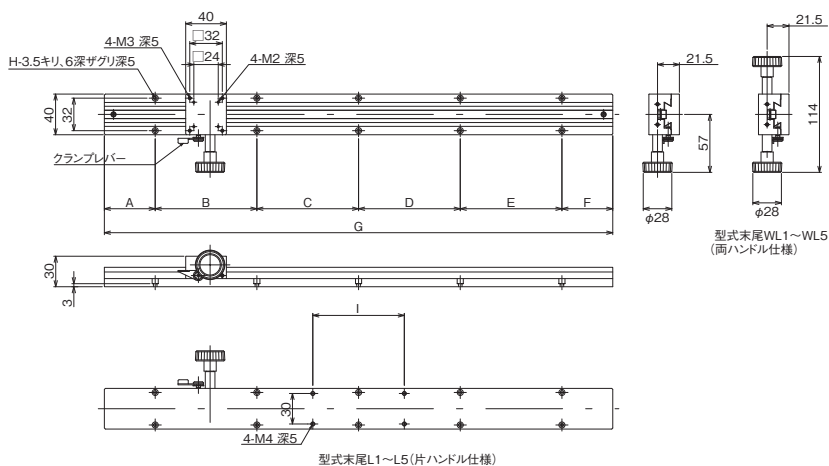
产 品 编 号		LS-414SL1	LS-414SL2	LS-414SL3	LS-414SL4	LS-414SL5	LS-414WSL1	LS-414WSL2	LS-414WSL3	LS-414WSL4	LS-414WSL5
产 品 名		长动作平台 轨道长 100mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 200mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 300mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 400mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 500mm (粗微动手轮)	长动作平台 轨道长 100mm (粗微动双手轮)	长动作平台 轨道长 200mm (粗微动双手轮)	长动作平台 轨道长 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					粗微动双手轮				
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									



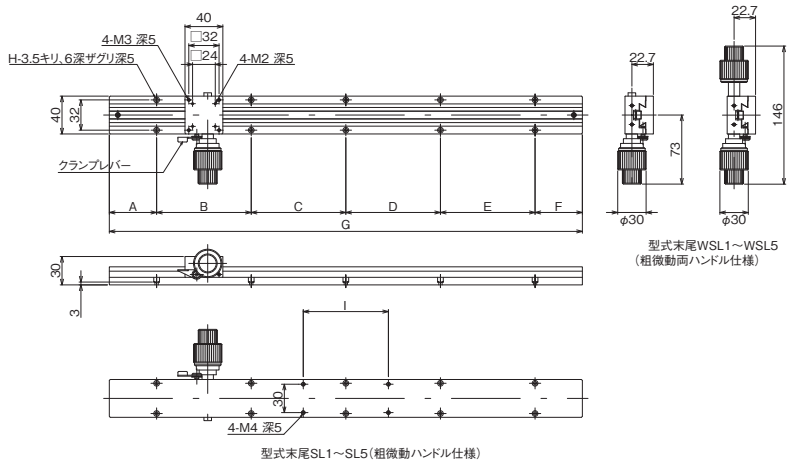
# 齿条齿轮平台 ◀ 手动平台 ▶

## 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	—	—	—

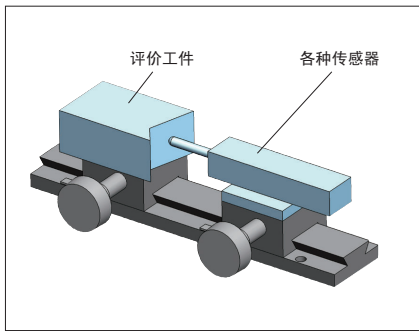


↑ LS-414L ○, W ○ 通用图纸

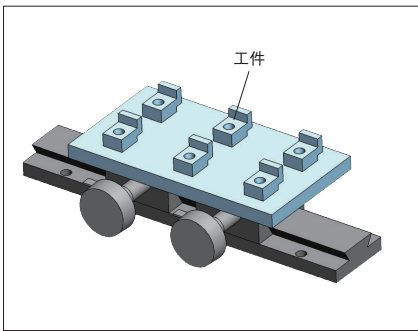


↑ LS-414SL ○, WSL ○ 通用图纸

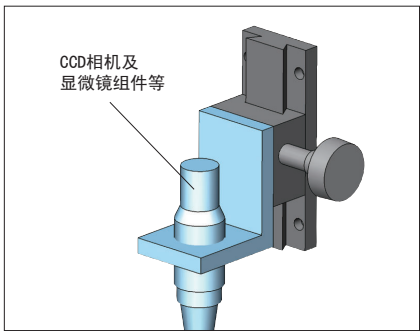
## 产品使用例



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

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 形  
微型平台  
螺旋式平台  
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、  
旋转平台  
倾斜平台  
平台  
倾斜旋转  
Y Z 平台  
X Y Z 平台