



► 手动平台 ► 齿条齿轮平台 | 产品清单

自动平台	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)
显微镜头 自动化产品		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)
			LS-612S	LS-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
手动平台		X 平台	LS-912	LS-912W	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LS-912S	LS-912WS	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LS-112	LS-112W	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LS-112S	LS-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
平台用附件		XY 平台	LD-412	LD-412W	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LD-412S	LD-412WS	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LD-612	LD-612W	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LD-612S	LD-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
平台用附件		XY 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)
			LD-112S	LD-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
固定平台		Z 平台	LV-412L	LV-412WL	40mm×40mm	10mm
			LV-412SL	LV-412WSL	40mm×60mm	10mm
			LV-412	LV-412W	40mm×40mm	±10mm (20mm)
			LV-412S	LV-412WS	40mm×60mm	±10mm (20mm)
平台用附件		Z 平台	LV-612L	LV-612WL	40mm×60mm	15mm
			LV-612SL	LV-612WSL	40mm×60mm	15mm
			LV-612	LV-612W	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LV-612S	LV-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
微型平台		Z 平台	LV-912L	LV-912WL	40mm×90mm	30mm
			LV-912SL	LV-912WSL	40mm×90mm	30mm
			LV-912	LV-912W	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LV-912S	LV-912WS	40mm×90mm	±30mm (60mm)
螺丝式平台		Z 平台	LV-112L	LV-112WL	40mm×140mm	50mm
			LV-112SL	LV-112WSL	40mm×140mm	50mm
			LV-112	LV-112W	40mm×140mm	±50mm (100mm)
			LV-112S	LV-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
平台用附件		XZ 平台	LM-412L	LM-412WL	40mm×40mm	X 轴 ±10mm (20mm)、Z 轴 10mm
			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)
高级平台		XZ 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)
			LM-612S	LM-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
平台用附件		XZ 平台	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
			LM-912	LM-912W	40mm×90mm	±30mm (60mm)
			LM-912S	LM-912WS	40mm×90mm	±30mm (60mm)
Z升降平台、 旋转平台		XZ 平台	LM-112L	LM-112WL	40mm×140mm	X 轴 ±50mm (100mm)、Z 轴 50mm
			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)
倾斜平台		XYZ 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)
			LT-412S	LT-412WS	40mm×40mm	±10mm (20mm)
平台用附件		XYZ 平台	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
			LT-612	LT-612W	40mm×60mm	±15mm (30mm)
			LT-612S	LT-612WS	40mm×60mm	±15mm (30mm)
X Z、 Y Z 平台		XYZ 平台	LT-912L	LT-912WL	40mm×90mm	XY 轴 ±30mm (60mm)、Z 轴 30mm
			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)
X Y Z 平台		XYZ 平台	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)
			LT-112S	LT-112WS	40mm×140mm	±50mm (100mm)
平台用附件		长动作平台	LS-414L1	LS-414WL1	40mm×40mm	60mm
			LS-414L2	LS-414WL2	40mm×40mm	160mm
			LS-414L3	LS-414WL3	40mm×40mm	260mm
			LS-414L4	LS-414WL4	40mm×40mm	360mm
平台用附件		长动作平台	LS-414L5	LS-414WL5	40mm×40mm	460mm
			LS-414SL1	LS-414WSL1	40mm×40mm	60mm
			LS-414SL2	LS-414WSL2	40mm×40mm	160mm
			LS-414SL3	LS-414WSL3	40mm×40mm	260mm
平台用附件		长动作平台	LS-414SL4	LS-414WSL4	40mm×40mm	360mm
			LS-414SL5	LS-414WSL5	40mm×40mm	460mm
平台用附件		长动作平台用 方块	BL-414	BL-414W	40mm×40mm	—
			BL-414S	BL-414WS	40mm×40mm	—



特长 | 齿条齿轮平台 ◀ 手动平台 ◀

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 8

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

XYZ 平台

XYZ 平台

大移动量

进给方式使用齿条齿轮，支持大移动量。

夹紧

可在任意位置上用夹紧杆固定，保持力高。（参照下图）

手轮

可根据用途，选择单手轮、双手轮、粗微动单手轮、粗微动双手轮 4 种。



LS-612



LS-612W



LS-612S



LS-612WS

产品线

平台面有 40mm×40mm、40mm×60mm、40mm×90mm、40mm×140mm 的 4 个尺寸，有 X 平台 /XY 平台 /Z 平台 /XZ 平台 /XYZ 平台。

还有 Z 平台 /XZ 平台 /XYZ 平台上组合较短的 Z 支架，高度较低的产品。

■平台面尺寸与种类（单手轮时，Z 平台 /XZ 平台 /XYZ 平台使用通常的 Z 支架时）

平台面	移动量（全移动量）	X 平台	XY 平台	Z 平台	XZ 平台	XYZ 平台
40mm×40mm	±10mm	LS-412	LD-412	LV-412	LM-412	LT-412
40mm×60mm	±15mm	LS-612	LD-612	LV-612	LM-612	LT-612
40mm×90mm	±30mm	LS-912	LD-912	LV-912	LM-912	LT-912
40mm×140mm	±50mm	LS-112	LD-112	LV-112	LM-112	LT-112

还有平台面 40mm×40mm 的型号，可在轨道上长距离移动。

也可以在轨道上追加多个方块使用。

取付⑦-2
クランプねじ

平台面尺寸与种类（单手轮时）

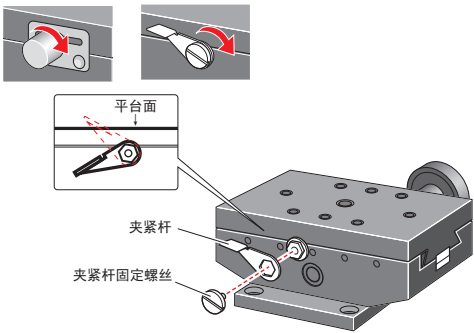
取付⑦-3 クランププレート	轨道 100mm	轨道 200mm	轨道 300mm	轨道 400mm	轨道 500mm
40mm×40mm	LS-414L1	LS-414L2	LS-414L3	LS-414L4	LS-414L5

安装⑩

夹紧杆 / 夹紧螺丝



方块追加示意图



夹紧方式

齿条齿轮 X 平台 40×40、40×60

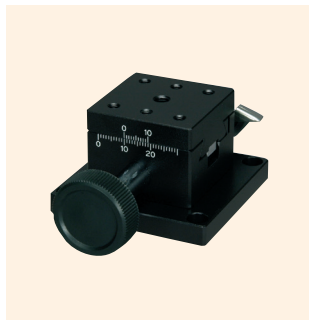


下载

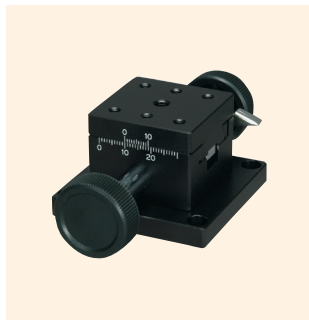


2DCAD

3DCAD



↑ LS-412



↑ LS-412W



↑ LS-412S



↑ LS-412WS



↑ LS-612



↑ LS-612W



↑ LS-612S



↑ LS-612WS

特 长

Sales Point

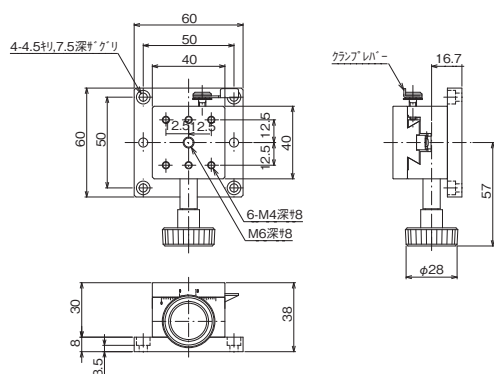
- 移动导轨使用榫槽（D-T 方式）的移动模块。
- 进给方式使用齿条齿轮，支持大移动量。
- 可广泛用于相机、传感器等的精密定位用途。
- 可在任意位置上用夹紧杆固定，保持力高。

产 品 编 号	LS-412	LS-412W	LS-412S	LS-412WS	LS-612	LS-612W	LS-612S	LS-612WS
产 品 名	DT X 轴平台 40×40	DT X 轴平台 40×40 (双手轮)	DT X 轴平台 40×40 (粗微动手轮)	DT X 轴平台 40×40 (粗微动双手轮)	DT X 轴平台 40×60	DT X 轴平台 40×60 (双手轮)	DT X 轴平台 40×60 (粗微动手轮)	DT X 轴平台 40×60 (粗微动双手轮)
移 动 方 向	X 轴 1 方向							
平 台 面	40mm×40mm				40mm×60mm			
夹 紧 方 式	杆式							
操 作 部 安 装 位 置	单手轮	双手轮	粗微动单手轮	粗微动双手轮	单手轮	双手轮	粗微动单手轮	粗微动双手轮
进 给 方 式	齿条齿轮式							
移 动 量	±10mm				±15mm			
移 动 量 / 旋 钮 1 圈	约 18mm		粗动约 25.5mm、微动约 3.3mm		约 18mm		粗动约 25.5mm、微动约 3.3mm	
分 度 值	副尺每格 0.1mm							
灵 敏 度	0.1mm							
移 动 导 轨	榫							
移 动 精 度	真直度 0.03mm							
力 矩 刚 性	俯仰刚性 0.7sec/N·cm、翻滚刚性 0.3sec/N·cm				俯仰刚性 0.6sec/N·cm、翻滚刚性 0.2sec/N·cm			
平 行 度	0.06mm							
运 动 的 平 行 度	0.03mm				0.04mm			
承 重	39.2N (4kgf)							
质 量	0.24kg	0.27kg	0.31kg	0.37kg	0.31kg	0.33kg	0.38kg	0.44kg
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底							

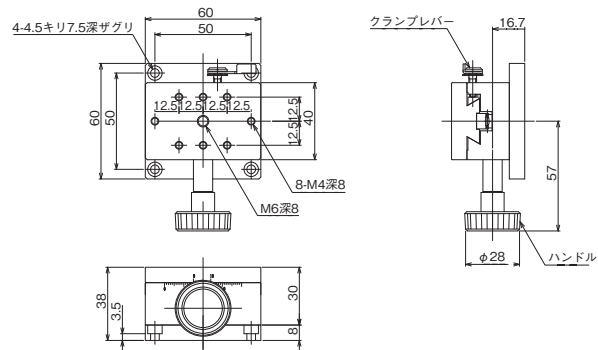


齿条齿轮平台 ◀ 手动平台 ▶

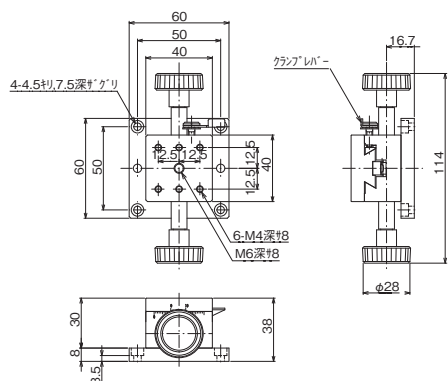
产品的外观图



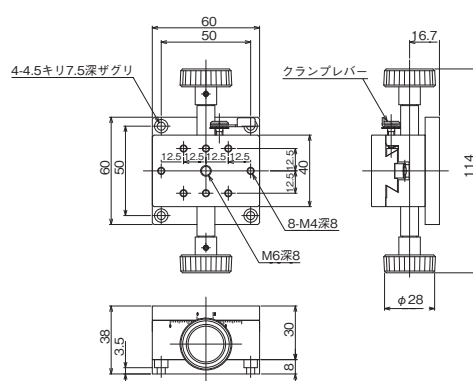
↑ LS-412



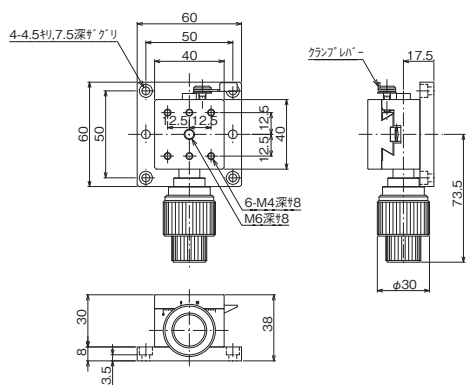
↑ LS-612



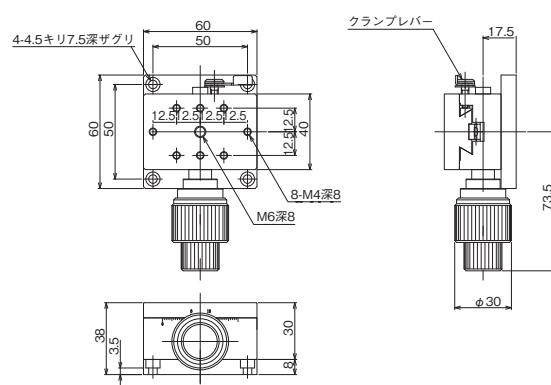
↑ LS-412W



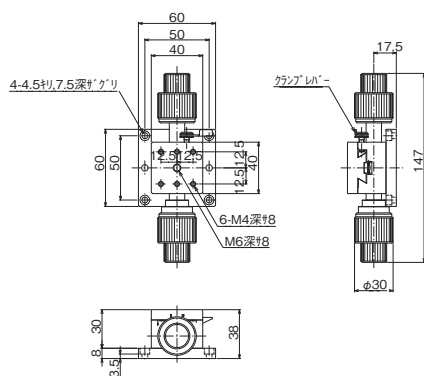
↑ LS-612W



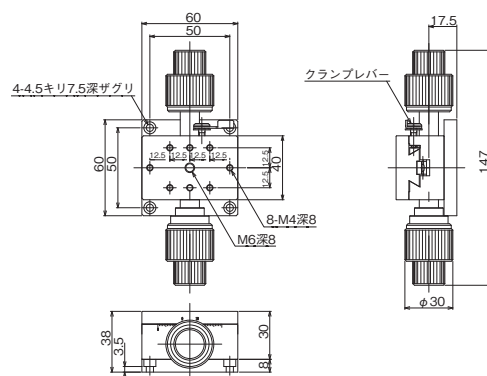
↑ LS-412S



↑ LS-612S



↑ LS-412WS



↑ LS-612WS

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

细型平台、
交叉滚柱

Z升降平台

旋转平台

倾斜平台

倾斜
旋转

XYZ平台

XYZ平台