

z轴小型齿轮齿条式平台(垂直)

z轴齿轮齿条式平台(垂直)

TARW-L

TAR-L

RoHS

目录编号 W7052

RoHS

目录编号 W7053

最适合于使用频率较高, 需要快速移动和大行程的z轴齿轮齿条式平台。

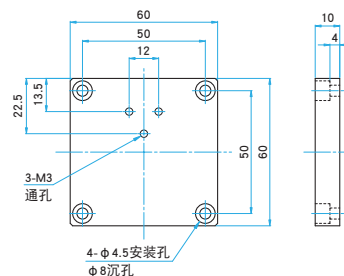
- TAR-34603L是把X轴燕尾槽式平台安装在z轴托架上的一种平台。



TAR-34403L用底板

主要材料: 铝合金
表面处理: 黑色氧化

安装在TAR-34403L的底板。
可以装在具有□50mmM4螺纹孔的机器或平台上。可以避免安装面和手轮接触。



应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

综合信息

X轴

XY轴

Z轴

XZ轴

XYZ轴

转动平台

摆动平台

倾斜平台

真空用平台

技术指标

型号	METRIC	TARW-25503L	TAR-34403L	TAR-34603L	TAR-34803L	TAR-38403L-M6	TAR-60553D	TAR-60703D
	INCH	—	—	—	—	TAR-38403LUU	—	—
台面尺寸 [mm]		25×50	34×40	34×60	34×80	38×40	60×60	60×60
轴的类型		Z轴						
行程 [mm]		±10	+25·-20	±15	+20·-10	+25·-20	粗: +18·-0 微: +18·-0	粗: +33·-0 微: +33·-0
行程/周 (mm/周)		约20	约20	约20	约20	约20	粗: 约20 微: 约2.5	粗: 约20 微: 约2.5
最小读数 [mm]		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
导轨形式		燕尾槽方式						
主要材料		黄铜/铝合金						
表面处理		黑铬/黑色氧化						
承载能力 [N]		9.8 (1.0kgf)	14.7 (1.5kgf)	14.7 (1.5kgf)	14.7 (1.5kgf)	14.7 (1.5kgf)	14.7 (1.5kgf)	14.7 (1.5kgf)
移动精度	直线度 [μm]	30	20	20	30	30	20	20
最大承载力矩	俯仰 [N·m]	0.6	1.5	1.4	1.9	1.5	1.5	1.5
	转动 [N·m]	0.5	1.0	1.2	1.5	1.0	1.0	1.0
扭矩刚度	俯仰 [°/N·cm]	1.53	0.51	0.41	0.41	0.51	0.61	0.61
平行度 [μm]		—	—	—	—	—	80	80
直角度 [μm]		50	50	100	100	50	—	—
自重 [kg]		0.3	0.5	0.8	1.1	0.6	0.55	0.6

□15mm

□25mm

□40mm

□60mm

□65mm

□80mm

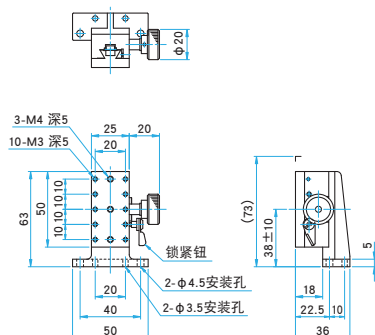
□100mm

□120mm

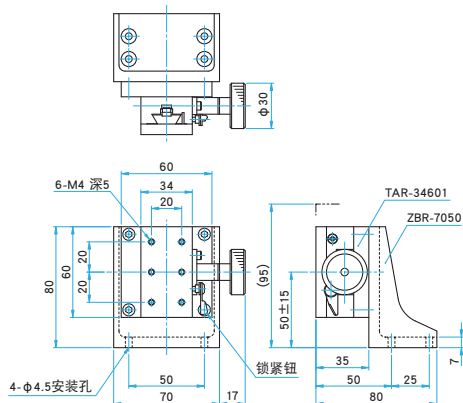
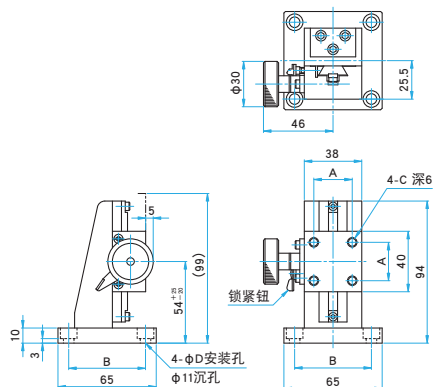
其它



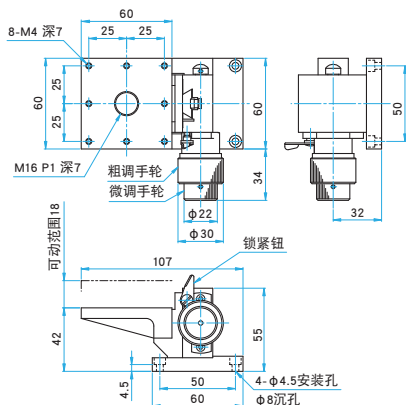
外形图

TARW-25503L 圆头小螺栓 M3×10...2个
圆头小螺栓 M4×10...2个

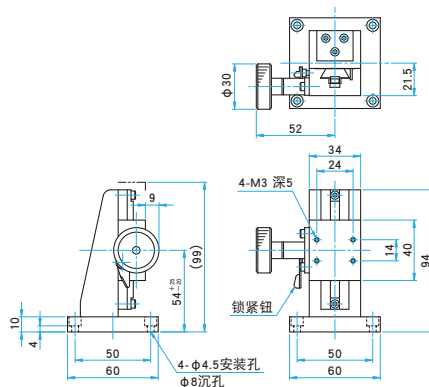
TAR-34603L 内六角螺栓 M4×12...4个

TAR-38403L-M6/38403LUU 内六角螺栓 M6×10...4个 (M6)
内六角螺栓 1/4-20UNC×3/8...4个 (UU)

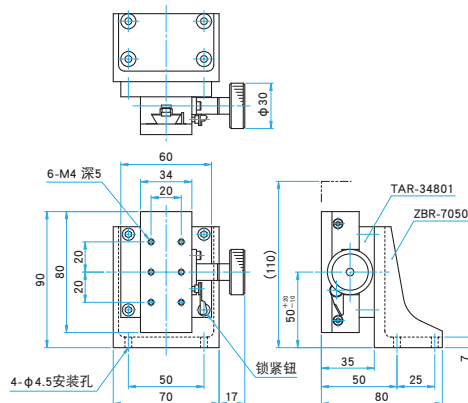
TAR-60553D 内六角螺栓 M4×8...4个



TAR-34403L 内六角螺栓 M4×8...4个

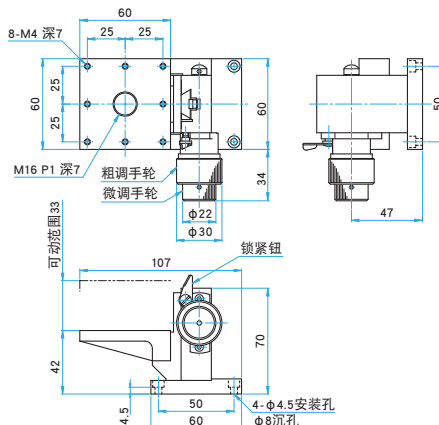


TAR-34803L 内六角螺栓 M4×12...4个



型号	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)
TAR-38403L-M6	25	50	M6	6.5
TAR-38403LUU	25.4	50.8	1/4-20UNC	7

TAR-60703D 内六角螺栓 M4×8...4个



应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

综合信息

X轴

XY轴

Z轴

XZ轴

XYZ轴

转动平台

摆动平台

倾斜平台

真空用平台

TSD导轨

十字交叉滚柱导轨

燕尾槽导轨

滑动导轨

V型导轨

其它

□ 15mm

□ 25mm

□ 40mm

□ 60mm

□ 65mm

□ 80mm

□ 100mm

□ 120mm

其它