

RoHS

台面尺寸有25x25、40x40、60x60mm等三种。

- 无需对手动纳米平台操作箱进行设定即可进行微调。可同时使用旋钮和微分头进行微调和粗调，互不影响。



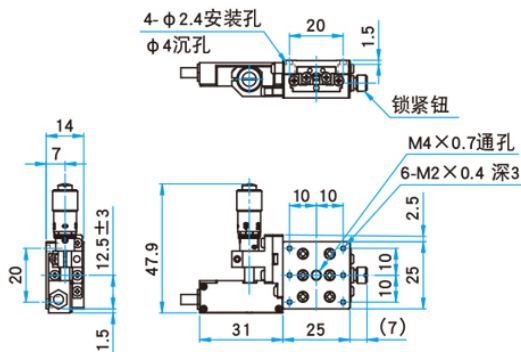
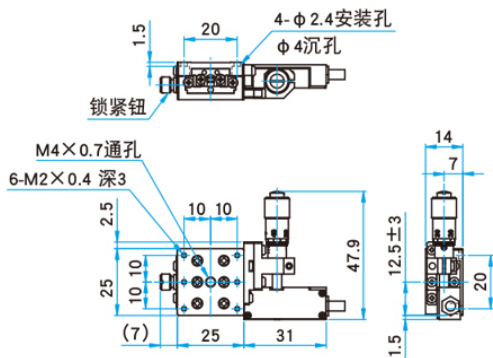
►微调需要通过纳米平台手动操作箱(OASC)来进行。手动纳米平台附有一条用于连接纳米平台手动操作箱的2m长电缆。



- ▶ 安装平台时，一定要注意不要碰撞微分头的对侧挡板，以防对压电驱动机构造成破坏。
- ▶ 关掉纳米平台手动操作箱 (OASC) 电源后，压电微调位置会发生变化。

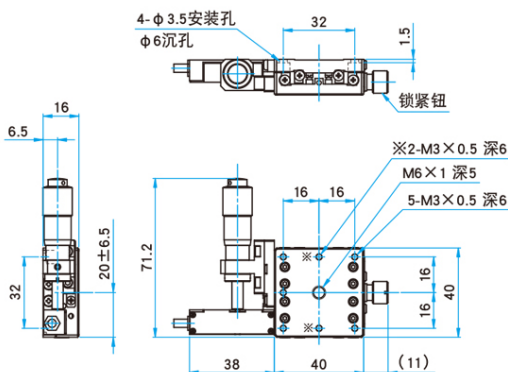
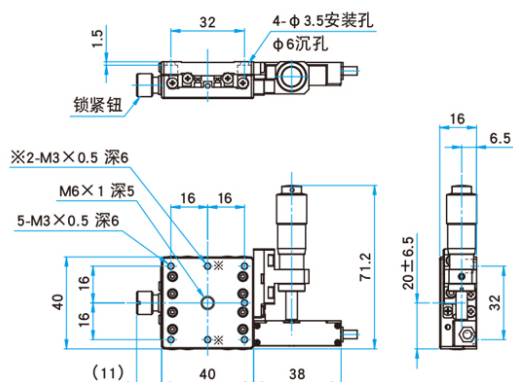
TADC-251SRZPA

-  内六角螺栓(不锈钢) M2×4...4个



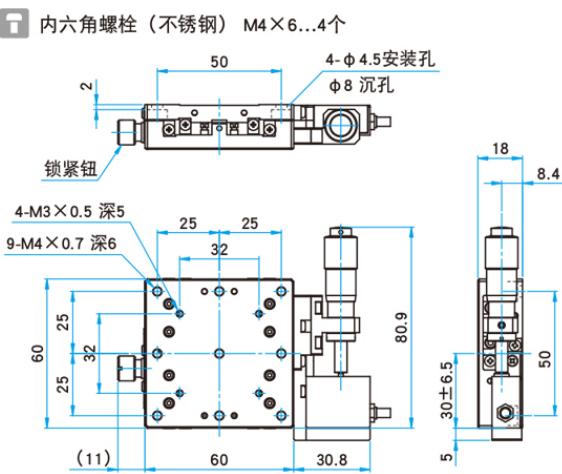
TADC-401SRZPA

- 内六角螺栓(不锈钢) M3×6...4个, SUS弹簧垫圈

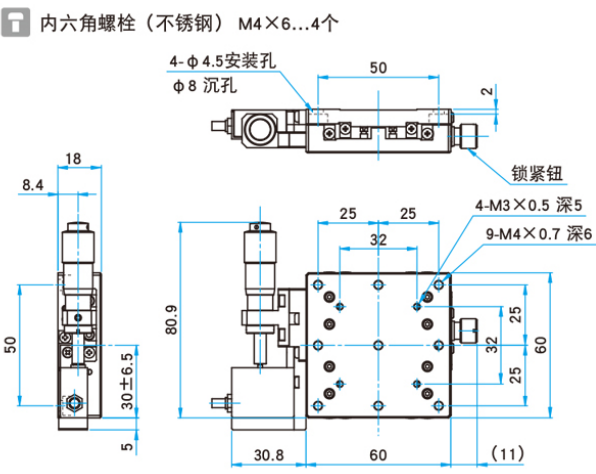


外形图

TADC-601SZPA



TADC-601SRZPA



技术指标				
型号		TADC-251SZPA	TADC-401SZPA	TADC-601SZPA
（反手对称型号）		TADC-251SRZPA	TADC-401SRZPA	TADC-601SRZPA
台面尺寸[mm]		25×25	40×40	60×60
轴的类型		Z轴		
粗调行程[mm]		±3	±6.5	±6.5
微调行程		25μm以上	30μm以上	30μm以上
微分头的安装位置		侧面		
行程/周[mm]		0.5mm	0.5mm	0.5mm
微分头最小读数[mm]		0.01mm	0.01mm	0.01mm
微動最小分解能		20nm以下	20nm以下	20nm以下
导轨形式		TSD导轨		
主要材料		铝合金		
表面处理		黑色氧化		
承载能力[N]		9.8（1.0kgf）	9.8（1.0kgf）	9.8（1.0kgf）
移动精度/直线度		3μm	3μm	3μm
直角度		-	-	-
最大承载力矩	俯仰[N·m]	1.47	2.5	2.5
	转动[N·m]	1.47	2.5	2.5
扭矩刚度	俯仰[″ /N·cm]	6	0.66	0.66
移动平行度[μm]		20	10	10
自重[kg]		0.07	0.16	0.25