

这是一款采用螺旋提升机构的大型Z轴平台。



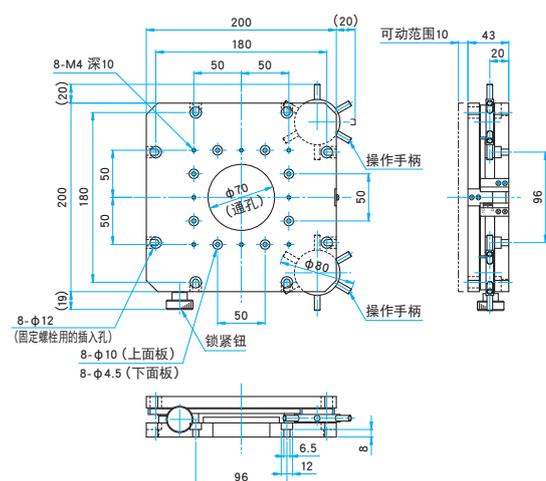
- 转动侧面的任意一个手轮, 就可实现高度调节。手轮在内部是连动的, 转动其中之一, 另外一个就会同步转动。
- 平台中心备有通孔, 即使调节平台台面位置, 其有效通孔尺寸也不变化。



外形图

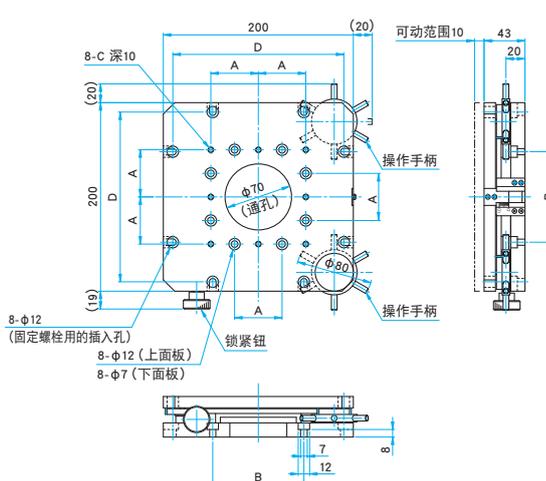
TSM-2003

内六角螺栓 M6×15...8个, 平垫圈



TSM-2003-M6/2003UU

内六角螺栓 M6×15...8个, 平垫圈 (M6)
内六角螺栓 1/4-20UNC×5/8...8个 (UU)



型号	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)
TSM-2003-M6	50	96	M6 P1	180
TSM-2003UU	50.8	96.04	1/4-20UNC	177.8

技术指标

型号	METRIC	TSM-2003	TSM-2003-M6
	INCH	—	TSM-2003UU
台面尺寸 (mm)		200×200	200×200
轴的类型		Z轴	
行程 (mm)		10	10
行程/周 (mm/周)		1.0	1.0
最小读数 (mm)		1	1
导轨形式		螺旋提升机构方式	
主要材料		铝合金	
表面处理		黑色氧化	
承载能力 (N)		490 (50.0kgf)	490 (50.0kgf)
移动精度	直线度 (μm)	200	200
	俯仰 (N·m)	4.9	4.9
最大承载力矩	转动 (N·m)	4.9	4.9
	俯仰 (°/N·cm)	0.05	0.05
扭矩刚度	转动 (°/N·cm)	0.05	0.05
	平行度 (μm)	150	150
自重 (kg)		5.0	5.0

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

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