

X轴预置平台 | TASB-1 台面尺寸□15/□25/□40/□60/□65mm

RoHS

采用燕尾槽导轨和螺纹驱动的调整方式，最适合嵌入设备中使用的平台。

- 最适合用于使用频率较低，需要做比较精细的调整或完全固定的地方。
- 最大限度地减少了调整用旋钮等凸起部分，几乎为方形，最大限度地减少了需要的安装空间。

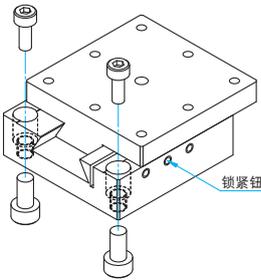


信息

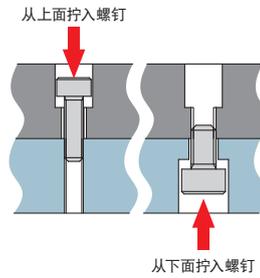
▶附带有内六角扳手螺母和锁紧螺母用扳手。



安装方法



详细说明图



从上方固定

由于螺钉比螺纹孔小，所以不会引起干涉，可以作为沉孔使用。

从下方固定

使用与螺纹孔尺寸一致的螺钉固定。

关于安装孔

预置平台下面的安装孔为螺纹孔。如果要安装到平台或嵌入到其他设备或机器时，可以很方便从上下两个方向固定。固定时请使用右边表中相应尺寸的螺钉。

型号	从上方固定时	从下方固定时
TASB-151	M2	M2.6
TASB-251	M2	M3
TASB-401	M3	M4
TASB-401UU	6-32UNC	—
TASB-601	M4	M5
TASB-651-M6	M6	M8
TASB-651UU	1/4-20UNC	5/16-18UNC

※从上方固定时，上台面后在安装孔中插入螺钉。

技术指标

型号	METRIC	TASB-151	TASB-251	TASB-401	TASB-601	TASB-651-M6
	INCH	—	—	TASB-401UU	—	TASB-651UU
台面尺寸 (mm)		15×15	25×25	40×40	60×60	65×65
轴的类型		X轴				
行程 (mm)		±2	±3	±7	±10	±12.5
螺距 (mm)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
导轨形式		燕尾槽导轨				
主要材料		黄铜				
表面处理		黑铬				
承载能力 (N)		9.8 (1.0kgf)	49 (5.0kgf)	98.1 (10.0kgf)	147 (15.0kgf)	147 (15.0kgf)
移动精度	直线度 (μm)	10	10	10	10	10
	俯仰 (N·m)	0.5	2.0	4.0	5.1	5.1
	转动 (N·m)	0.5	2.0	3.75	5.1	5.1
最大承载力矩	偏摆 (N·m)	0.2	1.0	3.0	4.0	4.0
	俯仰 (°/N·cm)	8.0	2.0	0.61	0.4	0.35
扭矩刚度	转动 (°/N·cm)	7.0	1.5	0.51	0.3	0.35
	平行度 (μm)	50	50	50	50	50
自重 (kg)		0.02	0.06	0.2	0.5	0.7

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

