

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

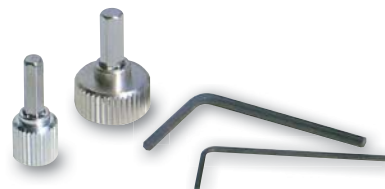
采用燕尾槽导轨和螺纹驱动的调整方式，最适合嵌入设备中使用的平台。

- 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。

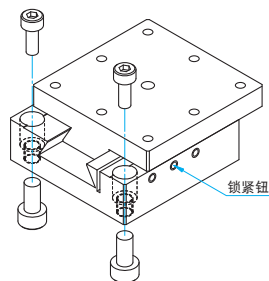


信息

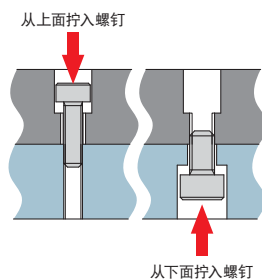
▶ 附带有内六角扳手螺母和锁紧螺母用扳手。



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-152	M2	M2.6
TASB-252	M2	M3
TASB-402	M3	M4
TASB-402UU	6-32UNC	—
TASB-602	M4	M5
TASB-652-M6	M6	M8
TASB-652UU	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

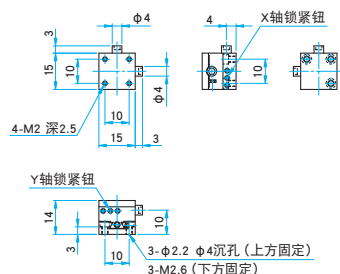
型号	METRIC	TASB-152	TASB-252	TASB-402	TASB-602	TASB-652-M6
	INCH	—	—	TASB-402UU	—	TASB-652UU
台面尺寸 (mm)		15×15	25×25	40×40	60×60	65×65
轴的类型		XY轴				
行程 (mm)		±2	±3	±7	±10	±12.5
螺距 (mm)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
导轨形式		燕尾槽导轨				
主要材料		黄铜				
表面处理		黑铬				
承载能力 (N)		9.8 (1.0kgf)	49 (5.0kgf)	98.1 (10.0kgf)	147 (15.0kgf)	147 (15.0kgf)
移动精度	直线度 (μm)	10	10	10	10	10
	俯仰 (°/N·cm)	0.5	2.0	3.75	5.1	5.1
	转动 (°/N·cm)	0.5	2.0	3.75	5.1	5.1
	偏摆 (°/N·cm)	0.2	1.0	3.0	4.0	4.0
扭矩刚度	俯仰 (°/N·cm)	15	3.57	1.12	0.7	0.7
	转动 (°/N·cm)	15	3.57	1.12	0.7	0.7
平行度 (μm)		100	100	100	100	100
自重 (kg)		0.03	0.11	0.3	0.83	1.12



外形图

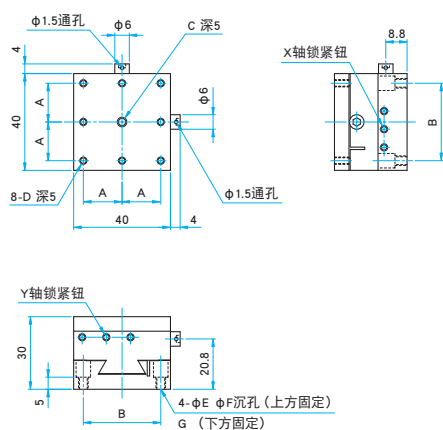
TASB-152

- 圆头小螺栓 M2×5...3个, 带旋钮2.5mm六角扳手1个, 0.89mm六角扳手1个
- 调整用扳手尺寸2.5mm, 锁紧钮用扳手尺寸0.89mm



TASB-402/402UU

- 圆头小螺栓 M3×8...4个, 带旋钮3mm六角扳手1个, 1.5mm六角扳手1个 (UU)
- 内六角螺栓 6-32UNC×3/8...4个, 带旋钮3mm六角扳手1个, 1.5mm六角扳手1个 (UU)
- 调整用扳手尺寸3mm, 锁紧钮用扳手尺寸1.5mm

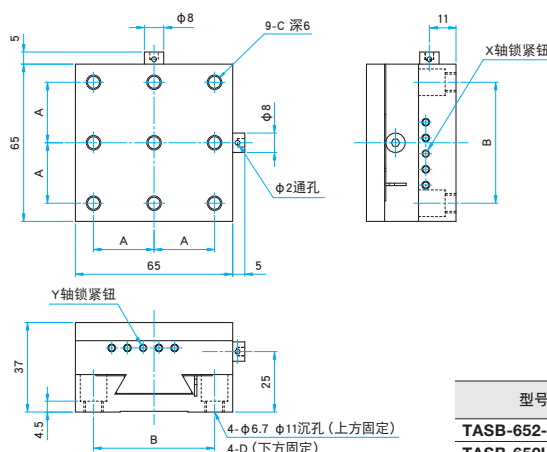


调整用扳手尺寸
B=3

型号	A (mm)	B (mm)	C	D	E (mm)	F (mm)	G
TASB-402	16	32	M4	M3	3.3	6	4-M4
TASB-402UU	15.875	31.75	8-32UNC	6-32UNC	4	6.5	

TASB-652-M6/652UU

- 圆头小螺栓 M6×12...4个, 带旋钮3mm六角扳手1个, 1.5mm六角扳手1个 (M6)
- 内六角螺栓 1/4-20UNC×1/2...4个, 带旋钮3mm六角扳手1个, 1.5mm六角扳手1个 (UU)
- 调整用扳手尺寸3mm, 锁紧钮用扳手尺寸1.5mm

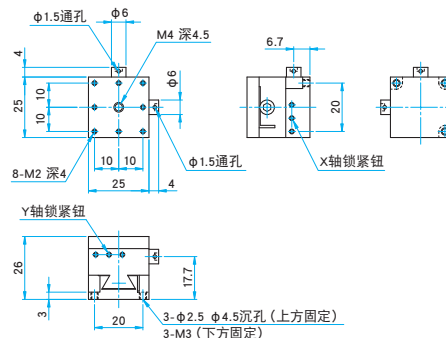


调整用扳手尺寸
B=3

型号	A (mm)	B (mm)	C	D
TASB-652-M6	25	50	M6	M8
TASB-652UU	25.4	50.8	1/4-20UNC	5/16-18UNC

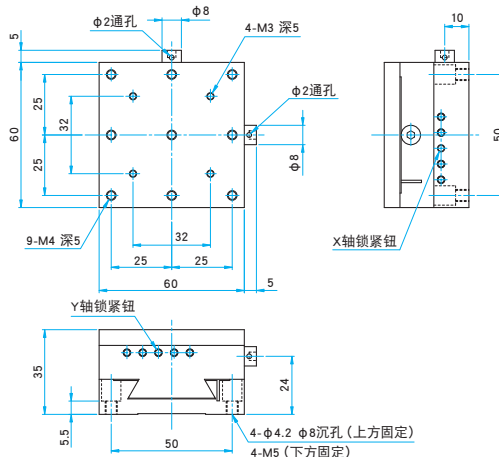
TASB-252

- 圆头小螺栓 M2×6...3个, 带旋钮3mm六角扳手1个, 0.89mm六角扳手1个
- 调整用扳手尺寸3mm, 锁紧钮用扳手尺寸0.89mm



TASB-602

- 圆头小螺栓 M4×10...4个, 带旋钮3mm六角扳手1个, 1.5mm六角扳手1个
- 调整用扳手尺寸3mm, 锁紧钮用扳手尺寸1.5mm



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