●最适合用于使用频率较低,需要做精细调整的地方。

●最大限度地减少了凸起部分,适合于装入其它的装置或设备中使用。

XZ轴水平预置平台 TASB-4 台面尺寸□15/□25/□40/□60/□65mm

减少凸起部分以节省占用空间,适合于使用频率较低或做精细调整的水平台面的Z轴平台。

RoHS

应用系统

光学元件· 蓮膜产品

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

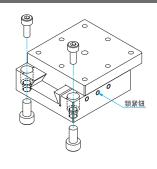
信息

▶附带有内六角扳手螺母和锁紧钮用扳手。





安装方法



关于安装孔

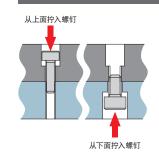
为螺纹孔。如果要安装 到平台或嵌入到其他设 备或机器时,可以很方 便从上下两个方向固 定。固定时请 使用右边表中相应尺寸 的螺钉。

预置平台下面的安装孔

型 号	从上方固定时	从下方固定时	
TASB-154	M2	M2.6	
TASB-254	M2	М3	
TASB-404	M3	M4	
TASB-404UU	6-32UNC	_	
TASB-604	M4	M5	
TASB-654-M6	M6	M8	
TASB-654UU	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。

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。

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

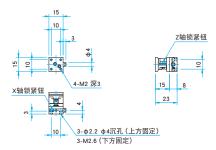
技术指标								
型号	METRIC	TASB-154	TASB-254	TASB-404	TASB-604	TASB-654-M6		
	INCH	_	_	TASB-404UU	_	TASB-654UU		
台面尺寸 (mm)		15×15	25×25	40×40	60×60	65×65		
轴的类型		XZ轴						
行程 (mm)		X轴±2 Z轴+2·-0	X轴±3 Z轴+3·-0	X轴±7 Z轴+5·-0	X轴±10 Z轴+7・−0	X轴±12.5 Z轴+7·-0		
螺距 (mm)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		
导轨形式		燕尾槽方式						
主要材料		黄铜						
表面处理		黑铬						
承载能力(N)		4.9 (0.5kgf)	6.9 (0.7kgf)	29.4 (3.0kgf)	98.1 (10.0kgf)	98.1 (10.0kgf)		
移动精度	直线度〔μm〕	30	30	30	30	30		
最大承载力矩	俯仰 (N·m)	-	0.3	0.5	1.0	1.0		
	转动 (N·m)	-	0.3	0.5	1.0	1.0		
扭矩刚度	俯仰 ("/N·cm)	-	8.2	5.2	1.1	1.1		
	转动 ("/N·cm)	_	5.6	3.1	2.1	2.1		
平行度〔µm〕		150	150	150	150	150		
自重 (kg)		0.03	0.11	0.4	1.4	1.8		





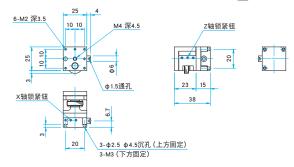
外形图

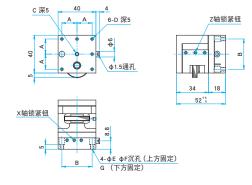
▼ X轴=调整用扳手尺寸2.5mm, Z轴=调整用圆孔尺寸φ1.8mm 锁紧钮用扳手尺寸(X轴与Z轴相同)=0.89mm **TASB-154** ■ 圆头小螺栓 M2×5...3个, 2.5mm六角手轮扳手1个, 0.89mm六角扳手1个





TASB-254 🕝 圆头小螺栓 M2×6...3个, 3mm六角手轮扳手1个, 0.89mm六角扳手1个 🔘 调整用扳手尺寸X轴=3mm, 锁紧钮用扳手尺寸(X轴与Z轴相同) =0.89mm

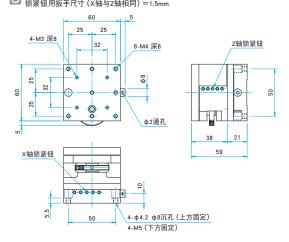




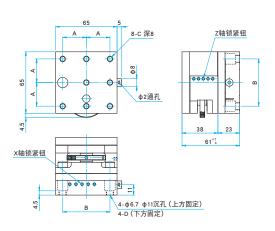
型 号	A (mm)	B (mm)	С	D	E (mm)	F (mm)	G
TASB-404	16	32	M4	M3	3.3	6	M4
TASB-404UU	15.875	31.75	8-32UNC	6-32UNC	4	6.5	

TASB-604

- 一 内六角螺栓 M4×10...4个, 3mm六角手轮扳手1个, 1.5mm六角扳手1个
- X轴=调整用扳手尺寸3mm, Z轴=调整用圆孔尺寸φ3mm 锁紧钮用扳手尺寸(X轴与Z轴相同)=1.5mm



TASB-654-M6/654UU



풮号	A (mm)	B (mm)	С	D
TASB-654-M6	25	50	M6	M8
TASB-654UU	25.4	50.8	1/4-20UNC	5/16-18UNC

应用系统

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