

θ轴粗微调转动平台

KSP-256/406
KSP-606/656/786

RoHS
RoHS

可进行粗调360°旋转和微调（可以从微分头或精密调整螺杆中选择）的滑动式θ轴（旋转）粗微调平台。粗调是直接旋转平台的上平面，微调则是在紧定粗调部分后调整微分头或精密调整螺杆（ $\pm 5^\circ$ ）。

- 平台底座为黄铜材料，刚性好。（KSP-786M除外）
- 平台中央的贯穿部分可以作为通孔使用。



信息

- ▶ 通过使用KSP-406用上板（SP-123）转换安装尺寸，可以安装各种平台。
[参照](#) D044 [目录编号](#) W6068
- ▶ 通过使用KSP, KSPA用上板（SP-103）转换安装尺寸，可以安装各种平台。
[参照](#) D042 [目录编号](#) W6059
- ▶ 通过使用KSP-786M专用下板（SP-104）转换安装尺寸，可以安装在磁力表座或60mm（M4，50×50）平台上。
[参照](#) D042 [目录编号](#) W6060

技术指标

型号	METRIC	KSP-256	KSP-406M	KSP-606M	KSP-656M-M6	KSP-786M
	INCH	—	KSP-406MUU	—	KSP-656MUU	—
（反对称型号）	METRIC	—	KSP-406MR	KSP-606MR	—	—
台面尺寸〔mm〕		φ 25	φ 40	φ 60	φ 65	φ 60
行程〔°〕		粗: 360 微: ± 5	粗: 360 微: ± 5	粗: 360 微: ± 5	粗: 360 微: ± 5	粗: 360 微: ± 5
目盛最小读数		2°	2°	1°	1°	5′
微分头最小读数		—	约1′ 24.2″	约55.8″	约52.2″	约51.6″
导轨形式		滑动导轨				
主要材料		黄铜				铝合金
表面处理		黑铬				黑色氧化
承载能力〔N〕		29.4 (3.0kgf)	49.0 (5.0kgf)	68.6 (7.0kgf)	68.6 (7.0kgf)	49 (5.0kgf)
最大承载力矩〔N·m〕		0.15	0.3	0.75	0.75	1.3
扭矩刚度〔″/N·cm〕		6.1	1.5	0.4	0.4	1.5
平行度〔μm〕		20	20	20	20	50
偏心量〔μm〕		20	20	20	20	20
台面跳动〔μm〕		15	20	20	20	20
选购件		—	FP※	FP	FP	FP
自重〔kg〕		0.09	0.3	0.6	0.7	0.4

选购件

选购件编码			微分头最小读数〔mm〕	参照
	名称	型号		
FP	精密调节螺杆	※FPSA-42525 FPSA-62540	—	E008

※需要选购件时，请在产品型号末尾追加相应的选购件编码。

※操作FP型时需要用到内六角扳手或另售的六角手轮扳手（KCL）。
[参照](#) F010 [目录编号](#) W8008

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

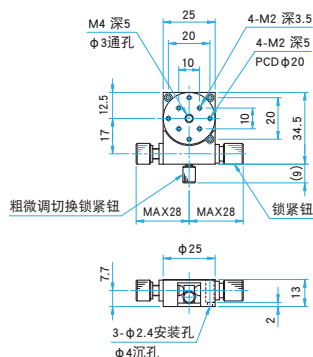
□ 120mm

其它



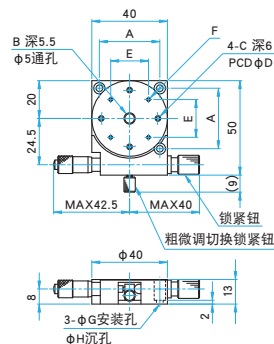
外形图

KSP-256 圆头小螺栓 M2×5...3个



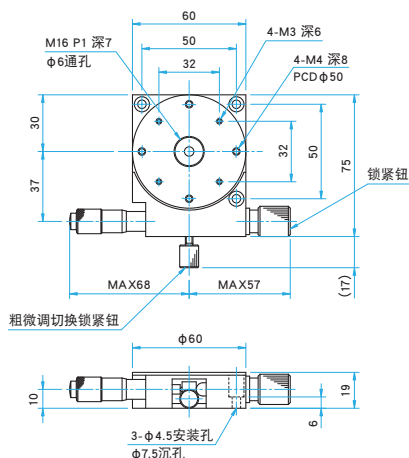
KSP-406M/406MUU

圆头小螺栓 M3×6...3个
 内六角螺栓 6-32UNC×1/4...3个 (UU)

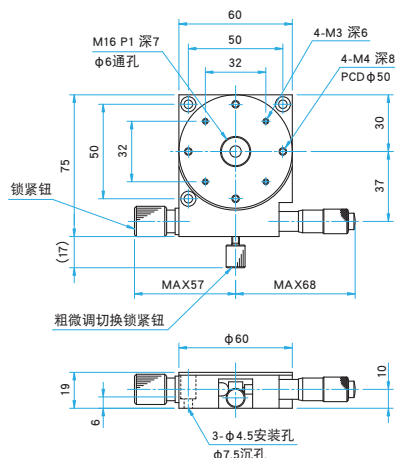


型号	A (mm)	B	C	D (mm)	E (mm)	F	G (mm)	H (mm)
KSP-406M	32	M6 P1	M3	30	20	4-M2 深2	3.5	6
KSP-406MUU	31.75	1/4-20UNC	6-32UNC	31.75			4	6.5

KSP-606M 内六角螺栓 M4×10...3个

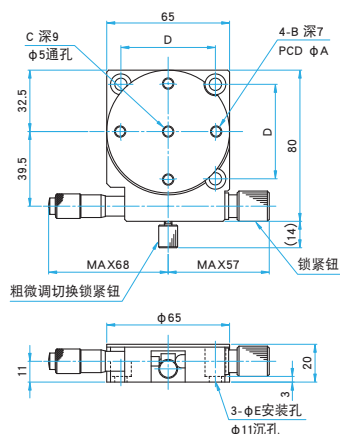


KSP-606MR 内六角螺栓 M4×10...3个

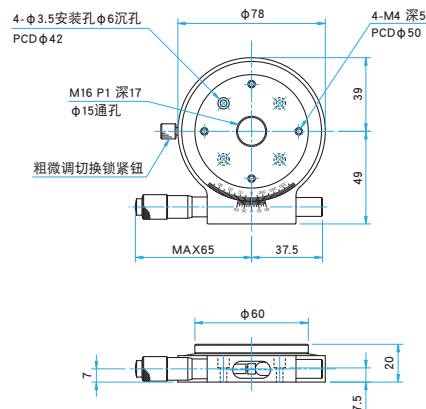


KSP-656M-M6/656MUU

内六角螺栓 M6×8...3个 (M6)
 内六角螺栓 (不锈钢) 1/4-20UNC×5/16...3个 (UU)



KSP-786M 圆头小螺栓 M3×12...4个



型号	A (mm)	B	C	D (mm)	E (mm)
KSP-656M-M6	50	M6 P1	M6 P1	50	φ6.5
KSP-656MUU	50.8	1/4-20UNC	1/4-20UNC	50.8	φ7

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