

# θ轴带通孔粗微调转动平台 | KSPA

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（+/-5°）。

- 平台本体采用铝合金材料，轻量型高精度的旋转平台。
- 平台中央具有贯穿部分可以作为通孔使用。



## 信息

- ▶ 通过变换KSP, KSPA用上平面垫片 (SP-103) 的安装孔, 可以安装在各种平台上。 [参照](#) D056
- ▶ KSP-806M, 1006M专用下平面垫片 (SP-117) 可以改变安装孔。 [参照](#) D058

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

技术指标					
型号	METRIC	KSPA-806M	KSPA-986M	KSPA-806MH	KSPA-1006MH
台面尺寸 (mm)		φ 80	φ 98	φ 57	φ 76
行程 (°)		粗: 360 微: ±5	粗: 360 微: ±5	粗: 360 微: ±5	粗: 360 微: ±3
目盛最小读数		5'	5'	5'	5'
微分头最小读数		约1' 08.8"	约52.9"	约51.6"	约42.1"
导轨形式		滑动导轨			
主要材料		铝合金			
表面处理		黑色氧化			
承载能力 (N)		58.8 (6.0kgf)	68.6 (7.0kgf)	49.0 (5.0kgf)	68.6 (7.0kgf)
最大承载力矩 (N·m)		1.0	1.0	0.88	0.98
扭矩刚度 (N/cm)		0.8	0.8	0.61	0.2
平行度 (μm)		50	50	30	40
偏心量 (μm)		20	20	20	20
台面跳动 (μm)		20	20	20	20
选购件		FP	FP	FP	FP
自重 (kg)		0.5	0.7	0.45	0.6

选购件			
选购件编码	名称	型号	微分头最小读数 (mm)
FP	精密调整螺杆	FPSA-62540	—
			<a href="#">参照</a> E008

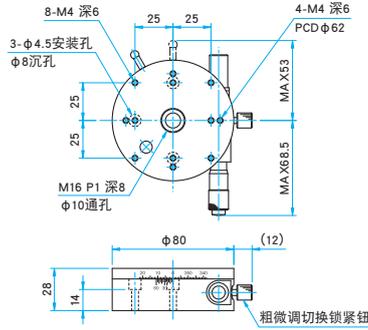
※需要选购件时, 请在产品型号末尾追加相应的选购件编码。

※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

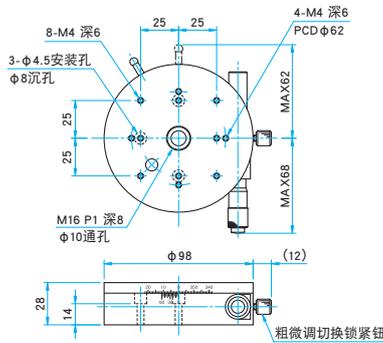


外形图

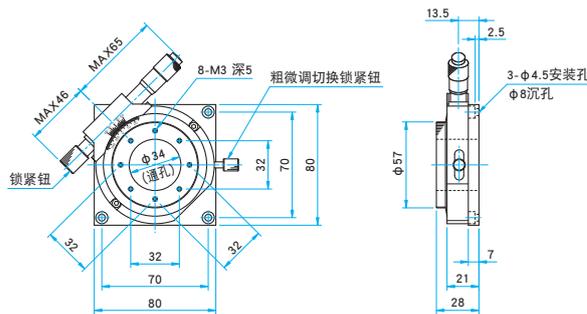
**KSPA-806M** 内六角螺栓 M4×20...3个, 弹簧垫圈



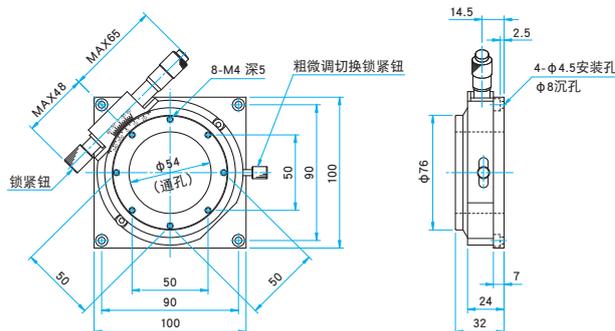
**KSPA-986M** 内六角螺栓 M4×20...3个, 弹簧垫圈



**KSPA-806MH** 内六角螺栓 M4×8...4个, 弹簧垫圈



**KSPA-1006MH** 内六角螺栓 M4×8...4个, 弹簧垫圈



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