

# 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（ $\pm 5^\circ$ ）。

- 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](#) D042 [目录编号](#) W6059
- ▶ KSP-806M, 1006M专用下平面垫片 (SP-117) 可以改变安装孔。 [参照](#) D043 [目录编号](#) W6063

| 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: $\pm 5$ | 粗: 360 微: $\pm 5$ | 粗: 360 微: $\pm 5$ | 粗: 360 微: $\pm 3$ |
| 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     |            | 微分头最小读数 (mm) | <a href="#">参照</a> |
|-------|--------|------------|--------------|--------------------|
|       | 名称     | 型号         |              |                    |
| FP    | 精密调节螺杆 | FP5A-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

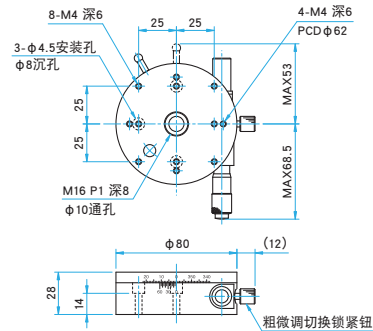
□ 120mm

其它

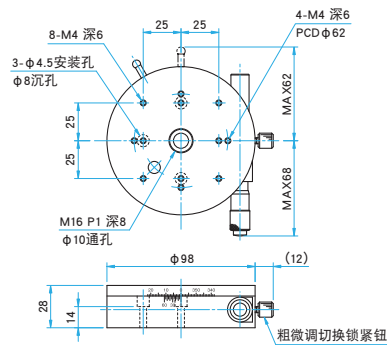


## 外形图

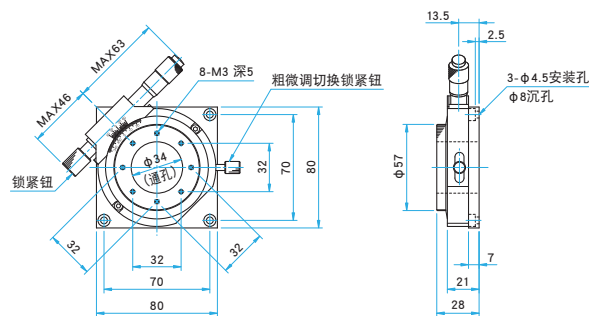
**KSPA-806M** 内六角螺栓 M4×20...3个, 弹簧垫圈



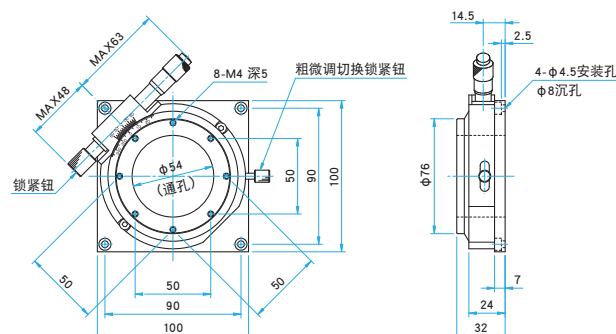
**KSPA-986M** 内六角螺栓 M4×20...3个, 弹簧垫圈



**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