

在淬火不锈钢本体和平台面上直接加工有导轨，是高精度的摆动平台。
移动平滑，适合用在需要频繁调整的地方。

- 与调整用手轮型 (GOHT) 相比，使用微分头可以进行更加精细的调整。
- 在安装至αβ轴平台或各种仪器设备时，使用定位销 (附属件) 定位最为适合。



信息

- ▶ 可以单独购买定位销 (GOHT-AP) [参照](#) E010
- ▶ 如果希望购买产品目录没有的摆动中心高度的产品，请向营业部门咨询。
- ▶ 提供与步进电机相连接的一体型导轨摆动平台 (OSMS-60A***)。
[参照](#) G084

注意

- ▶ 组装为αβ轴时，α轴的微分头会干涉，详情请咨询。

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

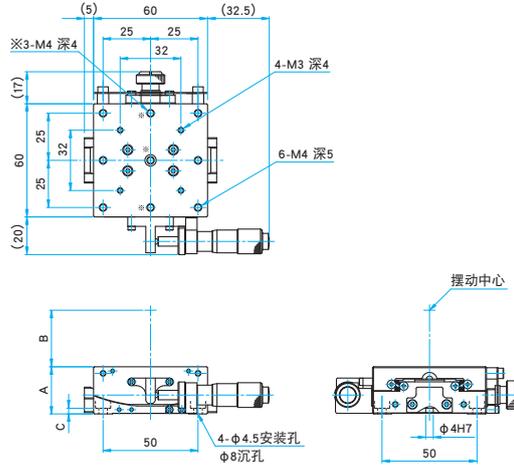
| 型号 | METRIC | GOHT-60A35BMS | GOHT-60A60BMS | GOHT-60A85BMS | GOHT-60A105BMS |
|---------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| (反手对称型号) | METRIC | GOHT-60A35BMSR | GOHT-60A60BMSR | GOHT-60A85BMSR | GOHT-60A105BMSR |
| 台面尺寸 [mm] | | 60×60 | 60×60 | 60×60 | 60×60 |
| 轴的类型 | | α轴 | | | |
| 微分头的安装位置 | | 侧面 | 侧面 | 侧面 | 侧面 |
| 摆动中心高度 [mm] | | 35±0.1 | 60±0.1 | 85±0.1 | 105±0.1 |
| 摆动角度范围 [°] | | ±7 | ±4.5 | ±3.5 | ±3 |
| 螺距 [°] | | 约0.38 | 约0.38 | 约0.3 | 约0.25 |
| 摆动中心偏移范围 [mm] | | φ 0.007以下 | φ 0.007以下 | φ 0.007以下 | φ 0.007以下 |
| 导轨形式 | | TSD导轨 | | | |
| 主要材料 | | SUS440C淬火 | | | |
| 表面处理 | | 黑铬 | | | |
| 承载能力 [N] | | 98 (10.0kgf) | 98 (10.0kgf) | 98 (10.0kgf) | 98 (10.0kgf) |
| 最大承载力矩 | 俯仰 [N·m] | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | 转动 [N·m] | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| | 偏摆 [N·m] | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 扭矩刚度 | 转动 ["/N·cm] | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| | 偏摆 ["/N·cm] | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 平行度 [μm] | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 自重 [kg] | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |



外形图

GOHT-60ABMS**

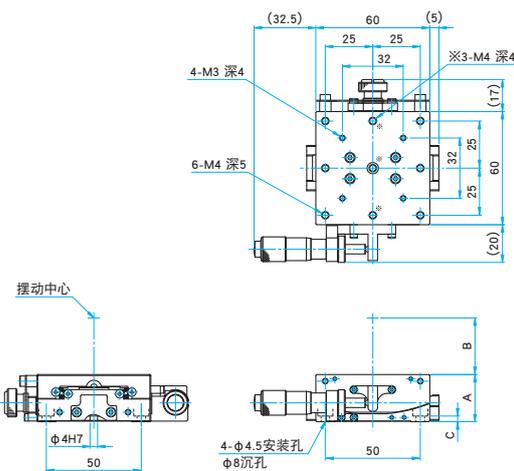
内六角螺栓 (不锈钢) M4×8...4个, 定位销 (M4)



| 型号 | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------------|--------|--------|--------|
| GOHT-60A35BMS | 25 | 35 | 3 |
| GOHT-60A60BMS | 25 | 60 | 3 |
| GOHT-60A85BMS | 20 | 85 | 2 |
| GOHT-60A105BMS | 20 | 105 | 2 |

GOHT-60ABMSR**

内六角螺栓 (不锈钢) M4×8...4个, 定位销 (M4)



| 型号 | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-----------------|--------|--------|--------|
| GOHT-60A35BMSR | 25 | 35 | 3 |
| GOHT-60A60BMSR | 25 | 60 | 3 |
| GOHT-60A85BMSR | 20 | 85 | 2 |
| GOHT-60A105BMSR | 20 | 105 | 2 |

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