

α β轴一体型导轨摆动平台 | GOHT-40B 台面尺寸□40mm

RoHS

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。

- 为了提高锁紧钮时的稳定性，采用了圆盘紧定机构。
- 采用导轨一体型的结构，具有摆动中心误差仅为 $\phi 0.007\text{mm}$ 的高精度。



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-40A***)。
[参照](#) G082



OSMS-40A

- ▶ 可提供表面处理为化学镀镍的银白色平台。 [参照网页](#) [目录编号](#) W7104



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

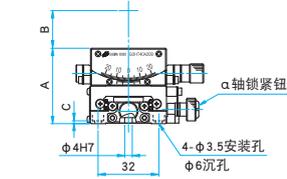
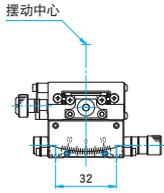
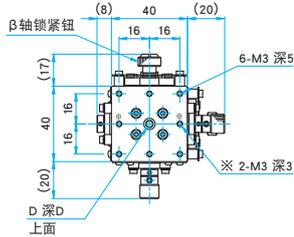
型号	METRIC	GOHT-40B20B	GOHT-40B40B	GOHT-40B60B
	INCH	GOHT-40B20BUU	GOHT-40B40BUU	GOHT-40B60BUU
(反对称型号)	METRIC	GOHT-40B20BR	GOHT-40B40BR	GOHT-40B60BR
	INCH	GOHT-40B20BRUU	GOHT-40B40BRUU	GOHT-40B60BRUU
台面尺寸 (mm)		40×40	40×40	40×40
轴的类型		α β轴		
摆动中心高度 (mm)		20±0.2	40±0.2	60±0.2
摆动角度范围 (°)	(上) β轴	±20	±10	±8
	(下) α轴	±10	±8	±6
最小读数		0.1°	0.1°	0.1°
螺距 (°)	(上) β轴	约2.31	约1.41	约1.08
	(下) α轴	约1.41	约1.08	约0.89
摆动中心偏移范围 (mm)		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)		58.8 (6.0kgf)	58.8 (6.0kgf)	58.8 (6.0kgf)
最大承载力矩	俯仰 (N·m)	2.0	2.0	2.0
	转动 (N·m)	2.0	2.0	2.0
	偏摆 (N·m)	2.0	2.0	2.0
平行度 (μm)		30	30	30
自重 (kg)		0.4	0.4	0.4



外形图

GOHT-40B**B

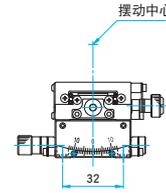
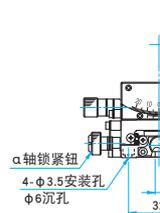
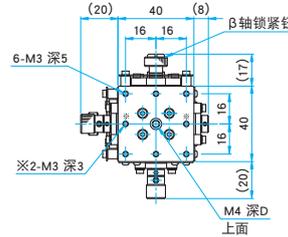
内六角螺栓 (不锈钢) M3×6...4个, 定位销 (M4)



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GOHT-40B20B	40	20	1.5	4
GOHT-40B40B	35	40	1	4
GOHT-40B60B	30	60	1	3

GOHT-40B**BR

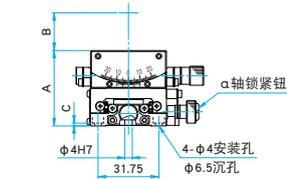
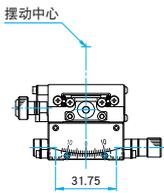
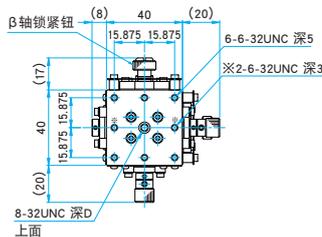
内六角螺栓 (不锈钢) M3×6...4个, 定位销 (M4)



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GOHT-40B20BR	40	20	1.5	4
GOHT-40B40BR	35	40	1	4
GOHT-40B60BR	30	60	1	3

GOHT-40B**BUU

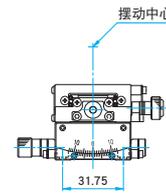
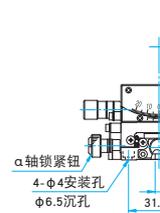
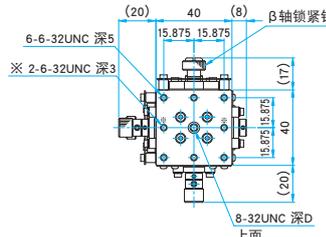
低头内六角螺栓 (不锈钢) 6-32UNC×1/4...4个, 定位销 (8-32UNC)



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GOHT-40B20BUU	40	20	1.5	4
GOHT-40B40BUU	35	40	1	4
GOHT-40B60BUU	30	60	1	3

GOHT-40B**BRUU

低头内六角螺栓 (不锈钢) 6-32UNC×1/4...4个, 定位销 (8-32UNC)



型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
GOHT-40B20BRUU	40	20	1.5	4
GOHT-40B40BRUU	35	40	1	4
GOHT-40B60BRUU	30	60	1	3

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