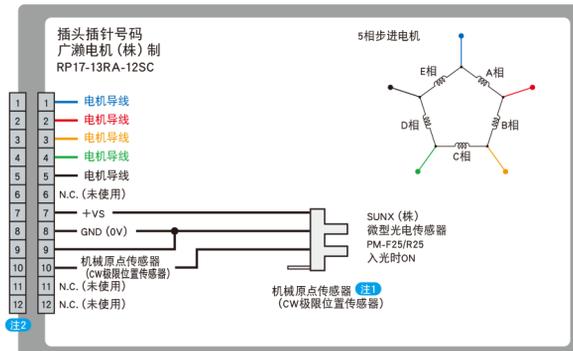
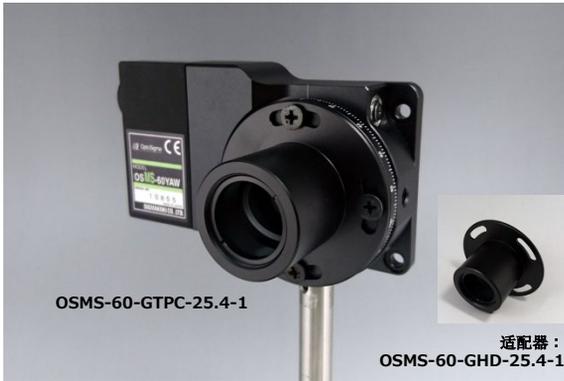


小型自动转动偏光棱镜镜架 OSMS-60G

RoHS 目录编号 W4155

可直接安装偏光棱镜（直径Φ25.4mm），构建棱镜自动角度调整（转动）系统。
 请根据偏光棱镜的不同厚度尺寸，选用对应的型号。
 转动机构采用了标准自动转动平台（型号：OSMS-60YAW），精度可靠。

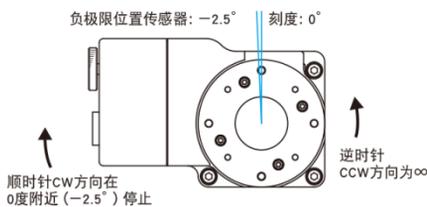
● 控制器，电缆等，请参考推荐列表选购。



注1 使用西格玛电机公司的控制器，通过输出“+”方向转动命令，从载物台上面观察时的CCW（逆时针）方向可以无限（∞）转动，但在CW（顺时针）方向将在机械原点传感器（CW极限位置传感器）位置附近停止。
 我们兼用CW方向极限位置传感器为机械原点传感器，原点检测方法推荐使用MINI方式。

注2 电缆插头型号：广瀨电机(株)制 RP17-13PA-12PC/RP17-PC-122

▶ 转动范围



信息

- ▶ 可分别购买适配器和自动转动平台（OSMS-60YAW），用户自己组装。先将适配器组装到台面上，再使用适配器内的螺纹环固定偏光棱镜等光学器件。
- ▶ 也可在您手头现有的自动转动平台（OSMS-60YAW或已停止生产的旧型号SGSP-60YAW-0B）上改装，固定光学器件时推荐选用专用的螺纹环扳手。详情请咨询。
- ▶ 如果希望配合其他型号自动转动平台使用的话，欢迎来信来函咨询。
- ▶ 也可安装其他尺寸的偏光棱镜等光学器件，详情请咨询。

推荐选用的控制器/电缆

控制器	GSC-01、GSC-02、SHOT-702、GIP-101、SHOT-302GS、SHOT-304GS、HIT-M・HIT-S、PGC-04-U、HSC-103
电缆	D15RP-CA

OSMS-60YAW技术指标

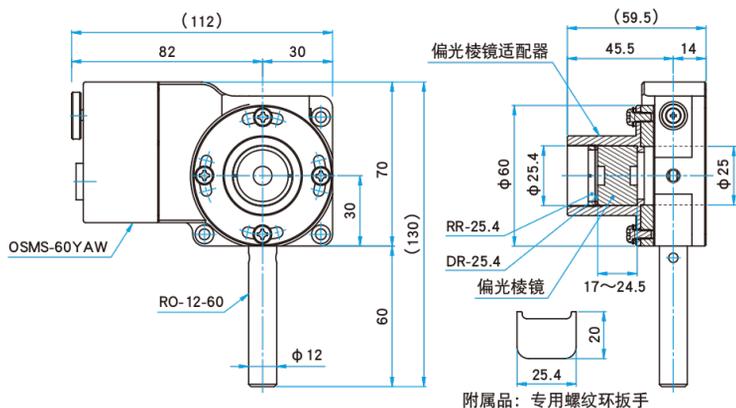
转动范围	逆时针转动CCW方向为∞，顺时针转动CW方向在0度附近（-2.5°）停止
分辨率 [° /pulse]	（整步）0.005° （半步）0.0025°
最大速度 [° /sec]	30

■ 有关OSMS-60YAW的详情，请参照网页。目录编号 W9027

技术指标

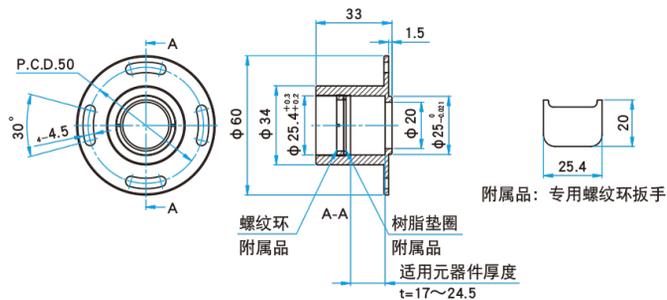
型号	OSMS-60-GTPC-25.4-1	OSMS-60-GHD-25.4-1	OSMS-60-GTPC-25.4-2	OSMS-60-GHD-25.4-2
产品名称	小型自动转动偏光棱镜镜架	偏光棱镜用适配器	预装了偏光棱镜的自动转动平台	偏光棱镜用适配器
主要部件	OSMS-60YAW + OSMS-60-GHD-25.4-1 + RO-12-60	-	OSMS-60W + OSMS-60-GHD-25.4-2 + RO-12-60	-
适用元器件外径 [mm]	Φ25.4			
适用元器件厚度 [mm]	17~24.5		28~38	
自重 [kg]	0.56	0.11	0.57	0.12

OSMS-60-GTPC-25.4-1

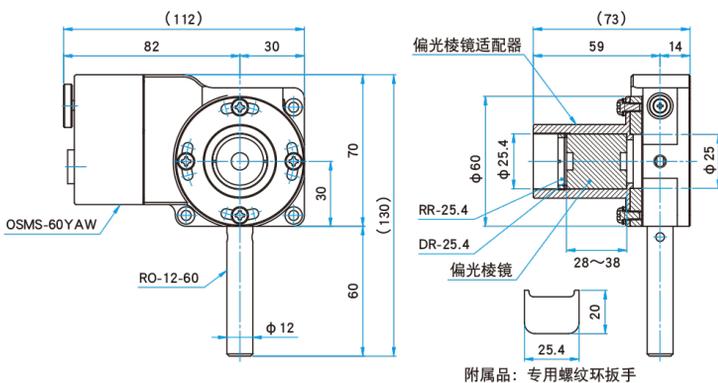


OSMS-60-GHD-25.4-1

- 专用螺纹环扳手, 圆头十字小螺钉M4X8...4个
- M4用平垫圈...4片 M4用弹簧垫圈...4片
- 螺纹环φ25.4...1个、树脂垫圈φ25.4...1个



OSMS-60-GTPC-25.4-2



OSMS-60-GHD-25.4-2

- 专用螺纹环扳手, 圆头十字小螺钉M4X8...4个
- M4用平垫圈...4片 M4用弹簧垫圈...4片
- 螺纹环φ25.4...1个、树脂垫圈φ25.4...1个

