

自动转动中性滤光片 OSMS-60ND

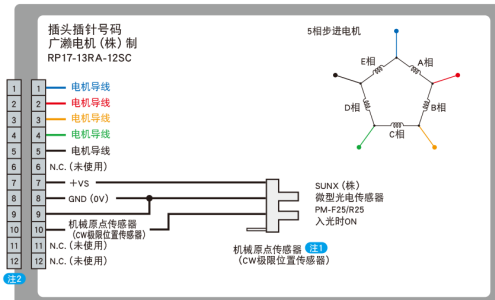
自动转动连续变化型反射中性滤光片 (VND-100或100U)。
转动机构采用了标准自动转动平台 (型号: OSMS-60YAW), 精度可靠。



- OSMS-60ND系列已包含一片连续变化型反射中性滤光片 (VND-100或100U) 部件, 出厂时已组装完成。
- 控制器, 电缆等, 请参考推荐列表选购。

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。

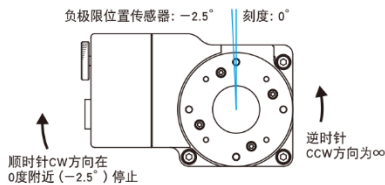


注1 使用西格玛电机公司的控制器, 通过输出“+”方向转动命令, 从载物台上面观察时的CCW (逆时针) 方向可以无限 (∞) 转动, 但在CW (顺时针) 方向将在机械原点传感器 (CW极限位置传感器) 位置附近停止。

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: 广濊电机 (株) 制 RP17-13PA-12PC/PC/RP17-PC-122

▶ 转动范围



技术指标

型号	OSMS-60-ND	OSMS-60-NDU
滤光片信息及型号	透过率连续变化型反射中性滤光 VND-100 (BK7)	透过率连续变化型反射中性滤光 VND-100U (合成石英)
波长	可见光·近红外用	紫外·近红外用
自重 [kg]	0.64	0.64

推荐选用的驱动器/电缆

驱动器	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 [$^\circ$ /pulse]	(整步)0.005 $^\circ$ (半步)0.0025 $^\circ$
最大速度 [$^\circ$ /sec]	30

■ 有关OSMS-60YAW的详情, 请参照网页。目录编号 W9027

外形图

OSMS-60-ND/OSMS-60-NDU

