

金属线栅偏光板 | WGP

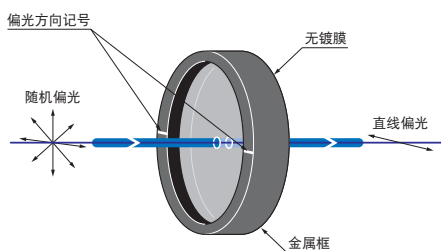
RoHS

这是采用了间隔为100nm~150nm铝丝结构的金属线栅偏光板。可用于可见光到红外波长范围。也可被用于偏光实验或基于偏光的光量调整光路。

- 红外波段的消光比可达 10^{-3} 。
- 与吸收型的偏光膜相比，具有更好的耐热性。
- 此膜被固定在金属框内，便于使用，可容易以安装到镜架上。
- 金属框记号显示方向的偏光透过。

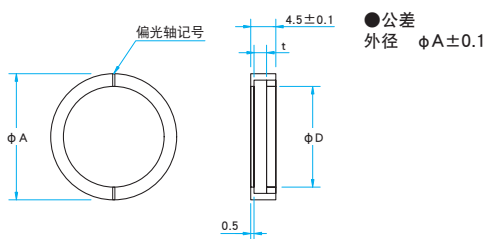


功能说明图



外形图

(单位: mm)



共同指标

材料	光学玻璃, 金属线栅偏光薄膜
光学膜	无镀膜
金属框材料	铝合金 表面处理: 黑色氧化

信息

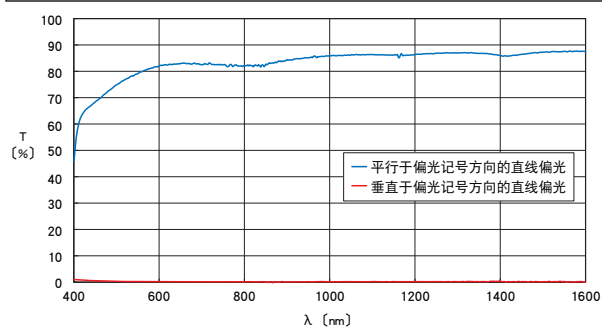
- ▶ 可制作非标尺寸的产品。详情请向营业部垂询。
- ▶ 还可以提供更好消光比或透过率的格兰汤普逊棱镜 (型号GTPB/GTPC)。

注意

- ▶ 请注意, 在短波长侧, 其透过率和消光比的性能一下子变差了。
- ▶ 不透过的光, 大部分被反射了。用于激光时请留意处理好反射光。

透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率



技术指标

型号	适用波长 (nm)	框径 φA (mm)	有效直径 φD (mm)	厚度 t (mm)
WGP-30C	420~1600	φ 30	φ 23	1.2

适用支架 ▶ 适用本产品的支架如下。

PH-30-ARS / SPH-30-ARS

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

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板 / 窗口

光学数据

维护

选择指南

偏光分光镜

波长板

偏光类产品