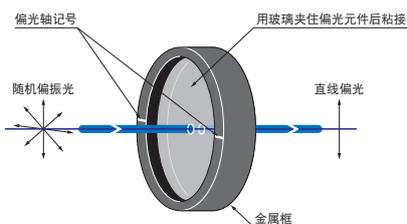


由于使用二向色性薄膜,可以在广泛范围内取出良好的直线偏光。  
可以用于不要求精度的基础性偏光实验或使用偏振光的光量调节中。

- 由于偏光滤光片夹在保护玻璃板间,不易受损,可以擦拭污渍。
- 由于固定在框架上,元件容易操作,可方便地安装在支架内。
- 备有可见光,紫外和红外3种类型。
- 两面都镀有防反射膜,可以减少返回光源的返回光或杂散光。

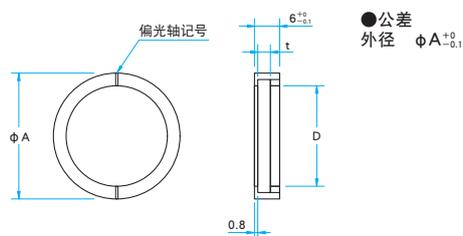


功能说明图



外形图

(单位: mm)



共同指标	
材质	二向色性偏光膜 玻璃板 (NSPFU为石英玻璃) 2块玻璃板间粘接滤光片
镀膜	双面 防反射膜
框架材质	铝合金 表面处理: 黑色阳极氧化

信息

- ▶ 承接制造产品目录之外的尺寸或无框的产品。
- ▶ 如果对透过率或消光比, 波长谱区有其它要求时, 请至营业部门询问。
- ▶ 也备有高消光比或透过率的格兰汤姆森棱镜 (GTPC)。参照 B094

注意

- ▶ 二向色性偏光滤光片除偏光特性之外, 也会因吸收引起的光量损失。
- ▶ 由于使用不耐热的树脂薄膜, 请不要在高能量激光或高温光源的附近使用。
- ▶ 由于消光比随波长变化而变化, 消光后有时可以观察到紫色的光。
- ▶ 相对透过光的偏光方向的垂直方向在框架上印有记号。

400~700nm用				
型号	适用波长 (nm)	框径 $\phi A$ (mm)	有效直径 $\phi D$ (mm)	厚度 $t$ (mm)
SPF-30C-32	400~700	$\phi 30$	$\phi 24$	3
SPF-50C-32	400~700	$\phi 50$	$\phi 44$	3

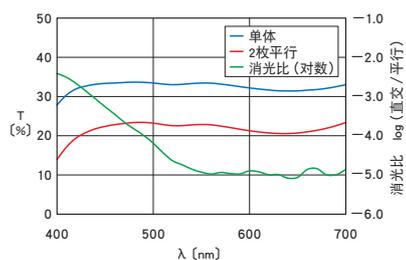
320~400nm用				
型号	适用波长 (nm)	框径 $\phi A$ (mm)	有效直径 $\phi D$ (mm)	厚度 $t$ (mm)
NSPFU-30C	320~400	$\phi 30$	$\phi 24$	2.4

760~2000nm用				
型号	适用波长 (nm)	框径 $\phi A$ (mm)	有效直径 $\phi D$ (mm)	厚度 $t$ (mm)
SPFN-30C-26	760~2000	$\phi 30$	$\phi 24$	3

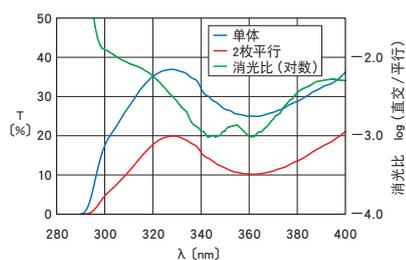
透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率

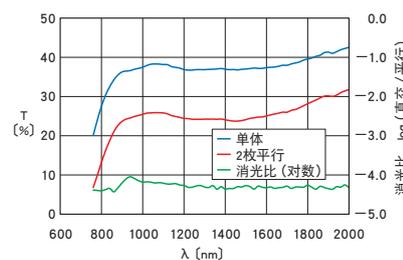
SPF-32



NSPFU



SPFN



适用支架 适用本产品的支架如下。

PH-30-ARS / PH-50-ARS / SPH-30-ARS / SPH-50-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

波长短

偏光类产品