

带阻滤光片 | NF

RoHS

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

ND滤光片

扩散板

彩色玻璃滤光片

电介质膜滤光片

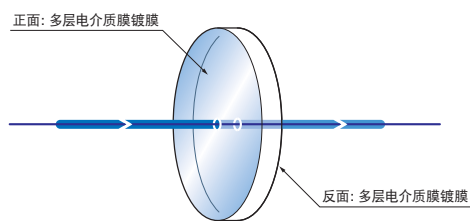
Etalon干涉器

这是一款和带通滤光片有相反特性的，阻断特定波长带域的带阻滤光片。
采用了多层电介质膜，耐环境性能好，特性稳定。

- 备有分别适用于4种波长355nm, 532nm, 633nm, 1064nm的标准产品。
- 采用了多层电介质膜，其本身几乎没有光吸收。
- 和其他滤光片配合，可组建用于生物成像的滤光系统。

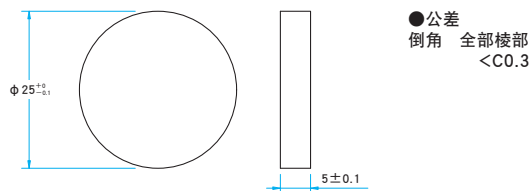


功能说明图



外形图

(单位: mm)



共同指标

材质	合成石英, BK7
镀膜	多层电介质膜
入射角度	0°
表面质量	60-40
有效直径	外径的90%

信息

▶ 也承接制造其它波长，其它尺寸的产品。必要的时候请与营业部门联系。

注意

- ▶ 在0°入射角度之外使用时，透过率的波长变化特性可能会改变。
(一般入射角度越大，波长特性向较短波长方向移动。)
- ▶ 虽说带阻滤光片可以耐高温，但是，对于太强烈的热辐射，比如太靠近水银灯使用的话，还是难以保证安全和样本上所述的特性。特请注意。

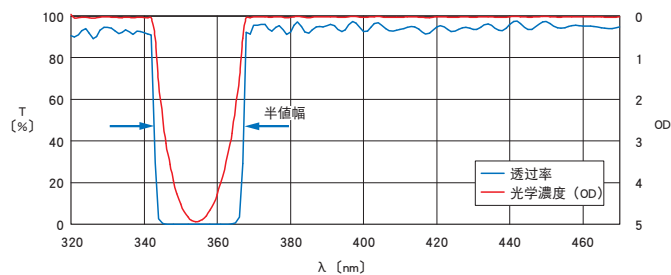
技术指标

型号	截止波长 (nm)	光学密度 OD	半峰宽 (nm)	波长透过带 (nm)		透过率 (%)	材质
NF-25C05-27-355	355	>4	27±2.7	320~335	375~500	平均90	合成石英
NF-25C05-40-532	532	>4	40±4.0	400~502	562~700	平均90	BK7
NF-25C05-47-633	633	>4	47±4.7	475~597	669~850	平均90	BK7
NF-25C05-80-1064	1064	>4	80±8.0	800~1004	1124~1400	平均90	BK7

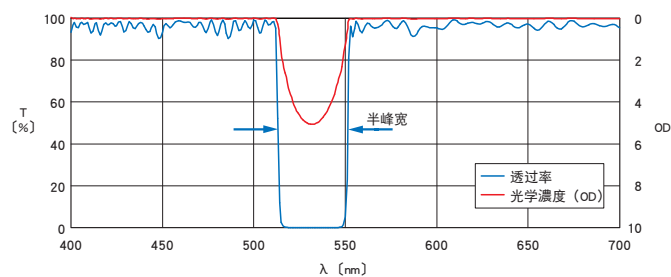
适用支架 ▶ 适用本产品的支架如下。

MHG-MP25-NL

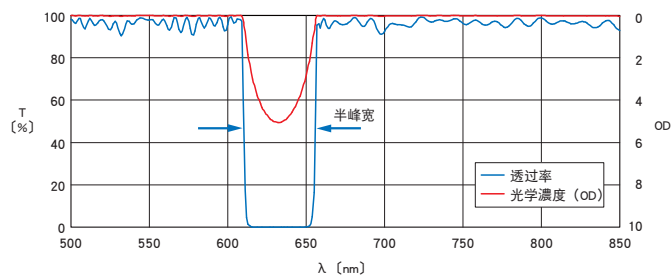
NF-25C05-27-355



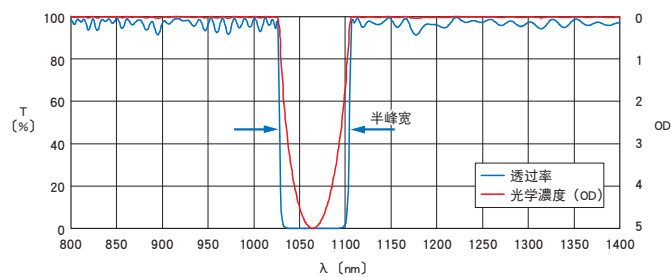
NF-25C05-40-532



NF-25C05-47-633



NF-25C05-80-1064



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

ND滤光片

扩散板

彩色玻璃滤光片

电介质膜滤光片

EtaIon干涉器