

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

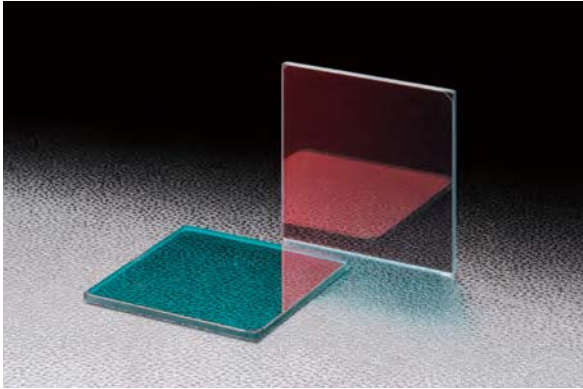
彩色玻璃滤光片

电介质膜滤光片

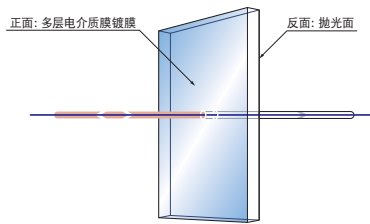
Etalon干涉器

氙灯或卤素灯同时发出可见光和热线（红外线）辐射，会使照射物体的温度提升。隔热滤光片透过可见光，衰减红外光，防止照射物体的温度升高。

- 结合多层电介质膜反射镜的从可见到近红外的透过率急剧衰减的特征，和热线吸收滤光片的红外长波长一侧（1000~2000nm）高吸收率的特征，可以透过整个可见光谱区，有效遮断红外光。
- 可以作为CCD照相机的高效红外线截止滤光片使用。安装这种滤光片，可以避免红外光映入图像。
- 在生物观察显微镜等中，可以使样品的温度不因照明而变化。

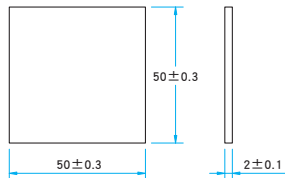


功能说明图



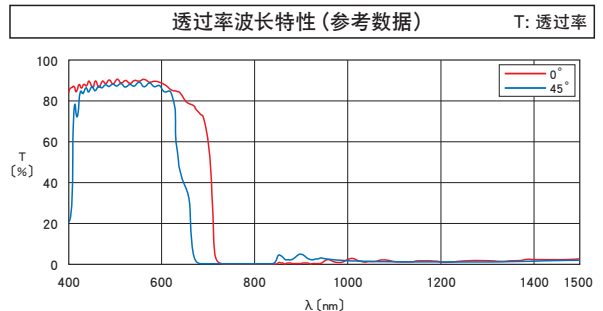
外形图

(单位: mm)



技术指标

型号	透过谱区 (0° 入射)		遮断谱区 (0° 入射)		半峰值波长 (50%) (nm)
	波长 (nm)	透过率 (%)	波长 (nm)	透过率 (%)	
CLDF-50S	400~600	> 80	800~2000	< 10	700 ± 20



适用支架 适用本产品的支架如下。

FHS-50 / CHA-60