

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

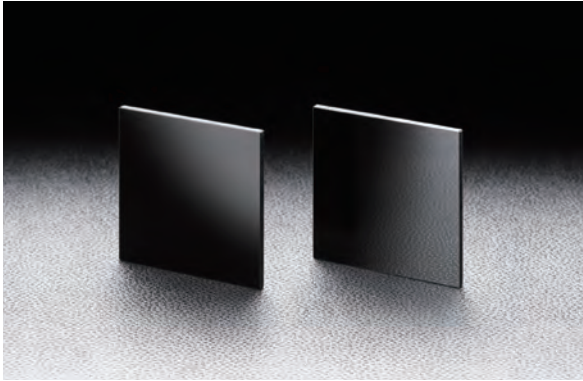
彩色玻璃滤光片

电介质膜滤光片

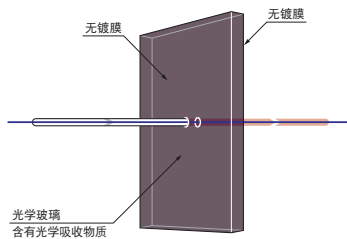
Etalon干涉器

在紫外谱区使特定的波长透过，可以截止可见光的滤光片。
用于从白光中取出紫外光或从多波长的光线中取出需要的紫外光线。

- 用于荧光观察等中需要紫外光照射却不需要可见光照射时。
- UTVAF-36U可以用于取出水银灯的i线(365nm)。
- 通过在短波长谱区的探测器上插入滤光片，可以遮断高辉度的可见光线，提高紫外波长谱区的灵敏度。



功能说明图



信息

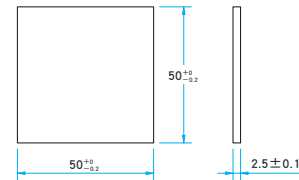
- ▶ 也备有带宽较小的带通滤光片 (VPF)。 [参照](#) B254
- ▶ 也备有具有高透过率的干涉滤光片 (YIF)。 [参照](#) B252
- ▶ 承接制造非产品目录尺寸的产品。

注意

- ▶ 在吸收波长范围不可使用高输出激光，高能量脉冲激光。
- ▶ 两面未蒸镀防反射膜。由于正反面存在反射，最大透过率约为90%。

外形图

(单位: mm)



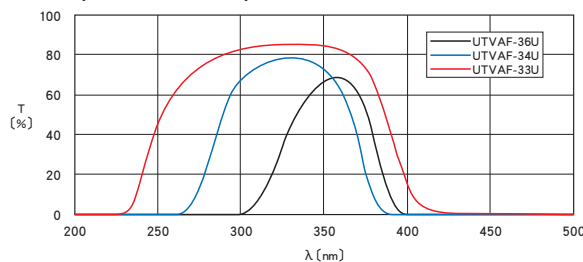
波长透过 (紫外)

型号	中心波长 (nm)	中心透过率 (%)	短波段		长波段		平均透过率 长波段~700nm (%)
			波长 (nm)	透过率 (%)	波长 (nm)	透过率 (%)	
UTVAF-50S-33U	317	>85	233	<5	431	<0.3	<5.0
UTVAF-50S-34U	325	>73	251	<5	398	<0.1	<0.1
UTVAF-50S-36U	350	>72	288	<5	410	<0.1	<0.1

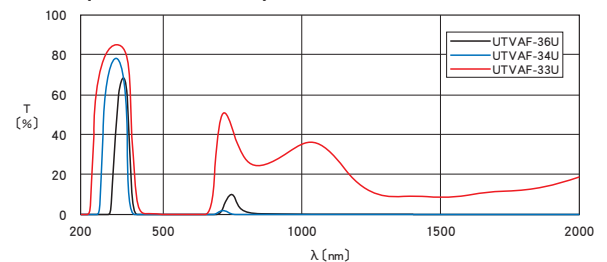
透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率

UTVAF (200nm~500nm)



UTVAF (200nm~2000nm)



适用支架 适用本产品的支架如下。

FHS-50 / FH-50