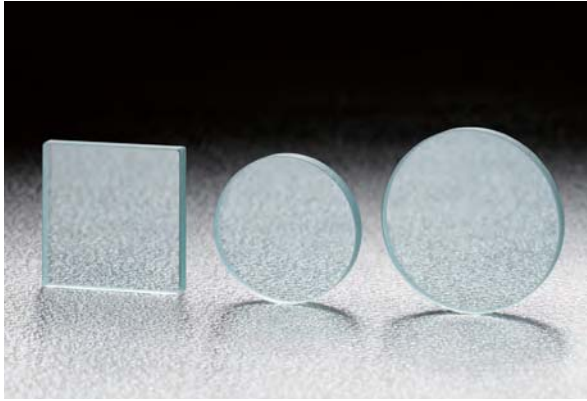
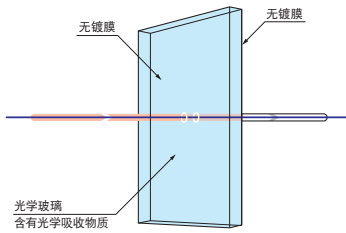


卤素灯或氙气灯等的光源，除可见光外还含有很强的热线（红外线）辐射。用于从这些光源中取出没有热线辐射影响的可见光。

- 通过遮断近红外到远红外的宽波长谱区的光线，可以抑制因为热辐射引起的温度上升。
- 在像显微镜那样的光学系统中，将光源光线集中于一点时，如果遮断热线，可以防止样品的温度异常升高。
- 由于在可见光范围内具有高透过程，即使透过滤光片也不会感觉灯会变暗。



功能说明图



信息

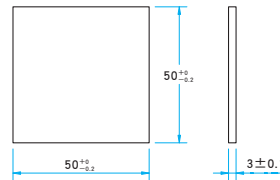
- ▶ 将热线吸收滤光片放在光源附近时，由于急剧的温度变化滤光片可能会破裂。对滤光片进行耐热处理后，即使温度升高滤光片也不易破裂。
- ▶ 承接制造非产品目录尺寸的产品。

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，最大透过程率为90%。
- ▶ 为了充分吸收红外线，在可见光区域的长波长一侧存在吸收。因此，滤光片的透过程色会略泛青色（淡蓝色）。

外形图

(单位: mm)

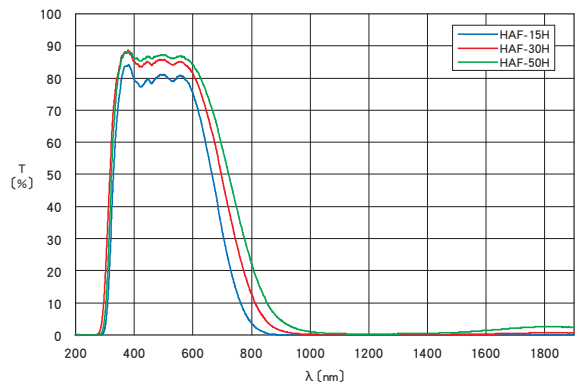


技术指标

型号	平均透过程率 可见区域 [%]	透过程域端 波长 [nm]	透过程临界 波长 [nm]	长波端		平均透过程率 长波端~2000nm [%]
				波长 [nm]	透过程率 [%]	
HAF-50S-15H	> 75	573	701 ± 10	867	< 0.5	< 0.1
HAF-50S-30H	> 80	558	743 ± 10	975	< 0.5	< 0.5
HAF-50S-50H	> 81	570	777 ± 10	1052	< 1.0	< 3.0

透过程率波长特性 (参考数据)

T: 透过程率



适用支架 适用本产品的支架如下。

FHS-50 / FH-50