

红外紫外反射镜 | HOTM

RoHS

目录编号 W3205

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

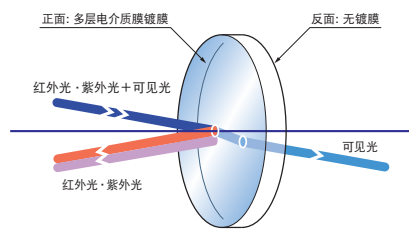
Etalon干涉器

反射红外和紫外光, 仅透过可见光的光分镜HeatBuster®。
常被用于卤钨灯或高温炉的黑体辐射, 提取可见光部分。

- 耐高温, 耐湿性能好。
- Super HeatBuster® 是 Deposition Sciences, Inc. (DSI)的注册商标。



功能说明图



圆形		
型号	外径 ϕD (mm)	厚度 t (mm)
HOTM-25.4C3.3	$\phi 25.4$	3.3
HOTM-50.8C3.3	$\phi 50.8$	3.3

共同指标

材质	Boroflot® 玻璃
基板面型精度	3 λ (测量范围 $\phi 25.4\text{mm}$)
入射角度	0°~15°
镀膜	多层电介质膜
最高温度上限	700℃
表面质量	80-50

信息

► Boroflot® 为SCHOTT AG的注册商标。

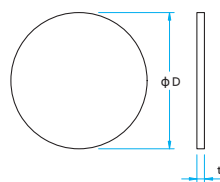
注意

- 入射角超过15度后, 其反射率和透过率特性会发生明显变化, 将无法保证样本上所描述的技术指标。
- 反面没有镀防反射膜因此, 也许会出现源于二次反射的重影。

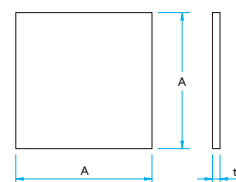
外形图

(单位: mm)

● 圆形



● 正方形



● 公差

外径 $\phi D \pm 0.5$
长度 $A \pm 0.5$
厚度 $t \pm 0.3$

正方形		
型号	长度 A (mm)	厚度 t (mm)
HOTM-25.4S3.3	25.4	3.3
HOTM-50.8S3.3	50.8	3.3

透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率

