

可以用于可见光或红外光宽带谱区的非偏光型半反射镜。
可以用于多波长激光或可见光的偏光实验。



海纳光学 电话: 0755-84870203
邮箱: sales@highlightoptics.com

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

立方体半反射镜

平板半反射镜

应用注意事项

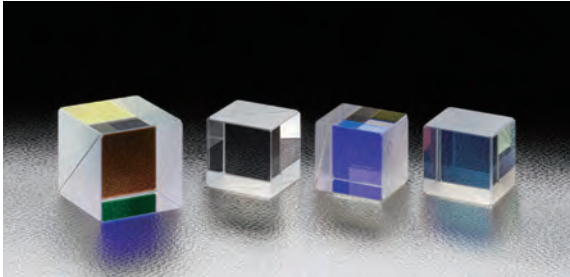
分光镜

YAG倍频波分离器

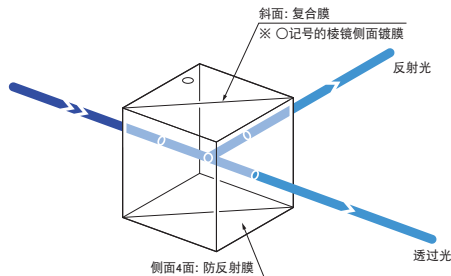
光束取样板

其他

- 因为是多层电介质膜和金属膜的复合膜, 兼备非偏光和宽带谱区两个特点。
- 由于是立方体半反射镜, 垂直入射光束时, 射出光的光轴不会有平行移动。而且, 入射光束与有效范围直径相同时, 透过光或反射光不会渐晕或变小。
- 和直线偏光的偏光方向无关, 反射光和透过光的分束比(1:1)保持不变。

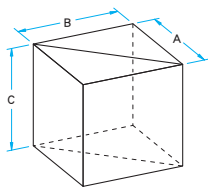


功能说明图



外形图

(单位: mm)



- 公差
- A ± 0.2
- B ± 0.2
- C ± 0.2

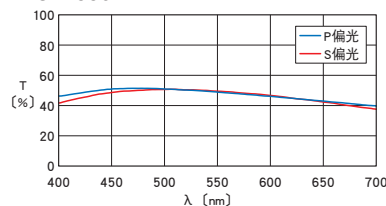
技术指标

型号	适用波长 (nm)	A=B=C (mm)	透过率 (%)	P·S偏光的透过率差 Tp-Ts (%)
HBCH-10-550	400~700	10	45 \pm 10 (550nm)	<10
HBCH-15-550	400~700	15	45 \pm 10 (550nm)	<10
HBCH-20-550	400~700	20	45 \pm 10 (550nm)	<10
HBCH-10-NIR	700~1100	10	47 \pm 10 (900nm)	<20 (<10: 800~1100nm)
HBCH-15-NIR	700~1100	15	47 \pm 10 (900nm)	<20 (<10: 800~1100nm)
HBCH-20-NIR	700~1100	20	47 \pm 10 (900nm)	<20 (<10: 800~1100nm)
HBCH-10-IR	1300~1550	10	45 \pm 10 (1400nm)	<10
HBCH-15-IR	1300~1550	15	45 \pm 10 (1400nm)	<10
HBCH-20-IR	1300~1550	20	45 \pm 10 (1400nm)	<10

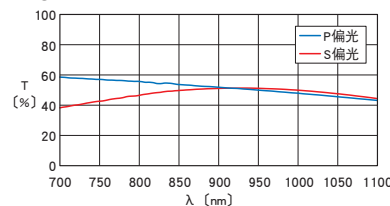
透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率

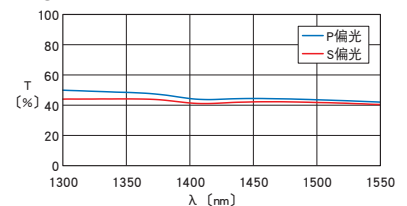
HBCH-550



HBCH-NIR



HBCH-IR



适用支架 适用本产品的支架如下。

PLH-25, -40 / KKD-25PHRO, -40PHRO

