

大型铝膜反射镜 | TFAEFL

RoHS

在玻璃上镀了铝膜的反射镜。可提供尺寸达200mm以上的产品。

- 可用于可见光到近红外波段。
- 常被用于反射大直径的光束

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

超级反射镜

飞秒激光

无框

面精度保证

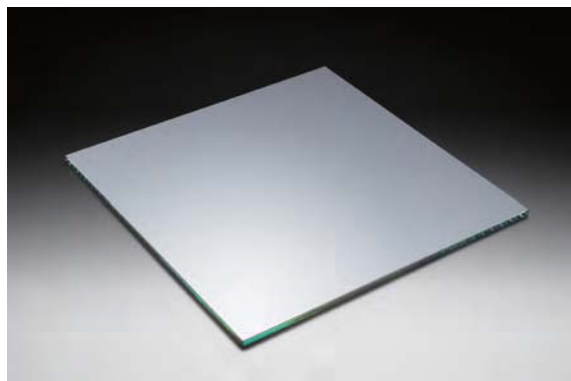
强激光用

超带宽

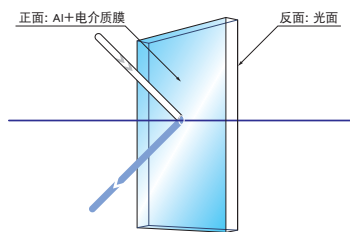
电介质膜

铝膜

金膜

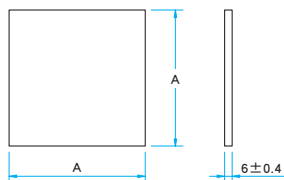


功能说明图



外形图

(单位: mm)



- 公差
- 长度 $A \pm 0.3$
- 倒角 全部棱部 C0.6~C1

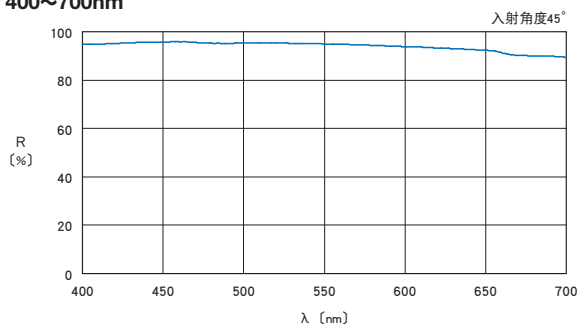
技术指标

型号	适用波长 (nm)	反射率 (%)	长度 A (mm)	面精度
TFAEFL-200S06-P	400~700	> 平均90	200	4~6λ (φ 25.4的范围)
TFAEFL-250S06-P	400~700	> 平均90	250	4~6λ (φ 25.4的范围)
TFAEFL-300S06-P	400~700	> 平均90	300	4~6λ (φ 25.4的范围)

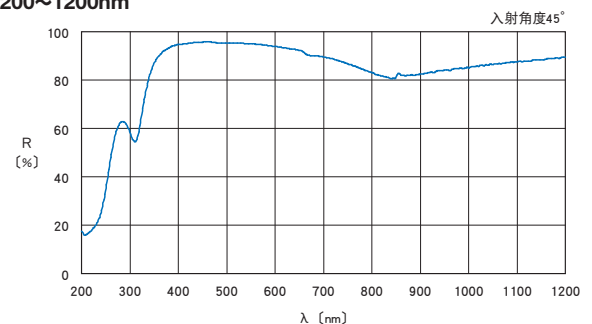
反射率波长特性 (参考数据)

R: 反射率

400~700nm



200~1200nm



共同指标

材料	浮法玻璃 (钠玻璃)
镀膜	Al + 电介质膜
有效范围	外径的90%
反面	抛光面
表面质量	60-40

信息

- ▶ 可提供标准产品以外的订制尺寸。
- ▶ 关于固定用的支架, 欢迎咨询。

注意

- ▶ 交货时, 在镀膜面上贴了1张保护膜的。使用时, 请撕掉此保护膜。
- ▶ 使用多枚反射镜多次反射的话, 建议选用电介质多层膜反射膜 (TFM系列等)。