AMTIR 中红外窗片 平凸透镜 红外透镜 25mm dia X 3 mm

产品描述

Microphotns 的 AMTIR-1 材料的平凸透镜是我们最经济实惠的红外透镜。AMTIR-1 一种是在近红外到中红外范围（800 nm 至 16 μm）内可透射的合成材料。在上述范围内，它的透射率约为 70%。AMTIR（透射红外辐射的非晶材料 Ge33As12Se55）是一种类似于锗的类玻璃硫系材料。

产品特点

高红外透射率的 AMTIR-1 基板、 应用于聚焦的平凸镜、 无镀膜

产品型号

205-3516H

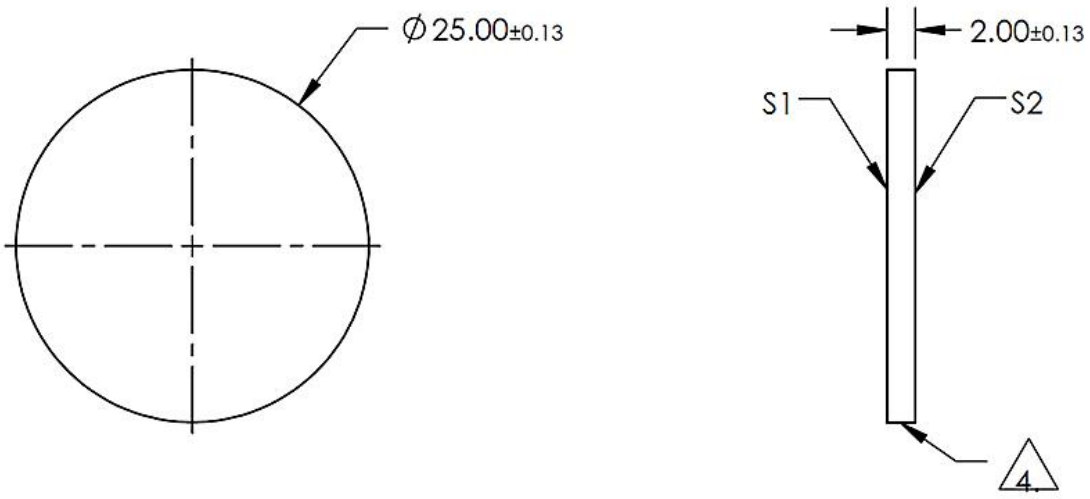
应用领域

- 深红外光谱分析
- 紫外激光传输
- CO2激光器
- 红外光学
- 外延基片

核心参数

传输范围	规格尺寸
0.8-16μm	25mm Ø × 3 mm

尺寸图



详细参数

直径偏差	+0/-0.005" (+0/-0.13 mm)
厚度偏差	± 0.005" (± 0.13 mm)

通光孔径	85%
平行度	3 arc min
平坦度	1/10 wave at 10.6 microns
表面质量	40/20