

ZNSE 硒化锌红外 50:50 分光镜 (7-14 μ m), 尺寸: 25.4mm dia x 3mm



产品描述

硒化锌 (ZnSe) 是常用的材料, 因为它对红外 CO₂ 激光束的透过率高 (吸收系数小), 并且可以传播可见的导光。使用非球面镜头、平凸镜头或弯月镜头。焦距越长, 光斑直径和焦距越大。请根据工件选择镜头。当使用高压气体来辅助切削加工时, 请根据气压选择镜头的厚度。

产品特点

50%反射 50%透射分光镜镀膜、氟化钙, 适用于 0.8 - 6 μ m 范围、硒化锌, 适用于 2 - 20 μ m 范围、RoHS 认证

产品型号

MP- ZNSE-25.4x3-50/50-BS

应用领域

深红外光谱分析

紫外激光传输

CO₂激光器

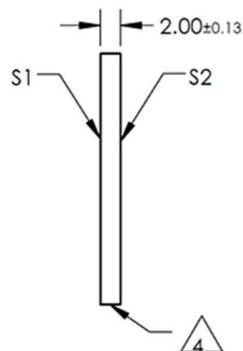
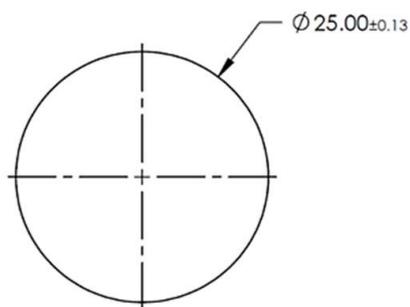
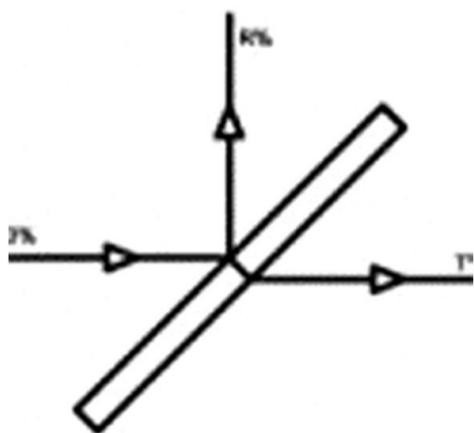
红外光学

外延基片

核心参数

规格尺寸	分光比
25.4mm \varnothing × 3mm	50:50

尺寸图



详细参数

直径 (mm)	25.00 \pm 0.13	直径容差 (mm)	\pm 0.13
表面平整度	3/4 λ @ 632.8nm	基底	ZnSe
反射/透射比 (R/T)	50/50 \pm 25% @ 2 - 20 μ m	波长范围 (μ m)	2 - 20

波长范围 (nm)	2000 – 20000	平行度 (弧分)	<1
入射角 (°)	15-45	有效孔径 (%)	90
构造	Plate	表面质量	60-40
厚度 (mm)	2.00 ±0.13	厚度容差 (mm)	±0.13

特性曲线

镀膜曲线:

