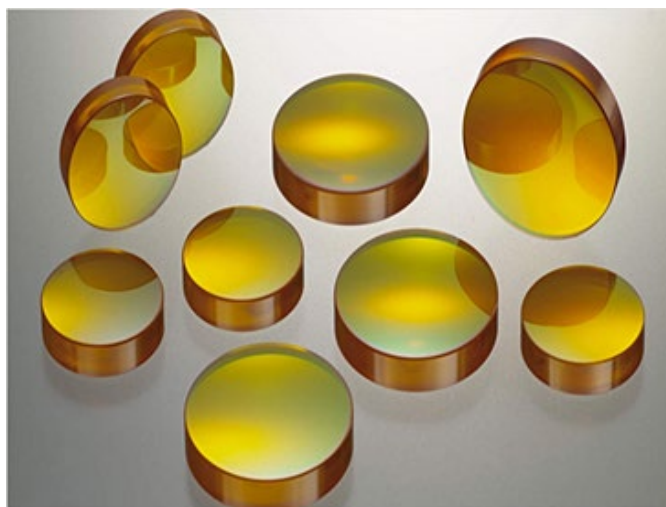




ZNSE硒化锌红外50:50分光镜 2-20 μ m



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

产品应用:

深红外光谱分析

紫外激光传输

CO₂激光器

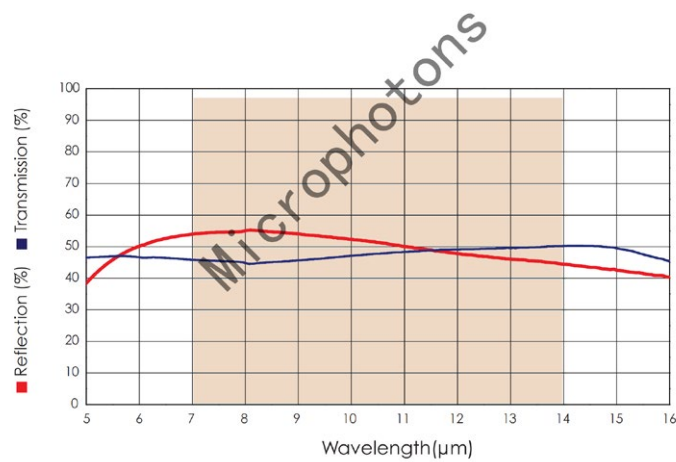
红外光学

外延基片

技术参数:

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

镀膜曲线:



产品尺寸图:

