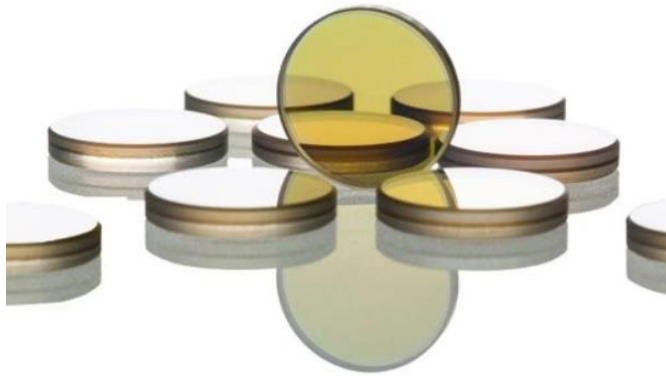


ColorPol® 中红外偏振片



产品描述:

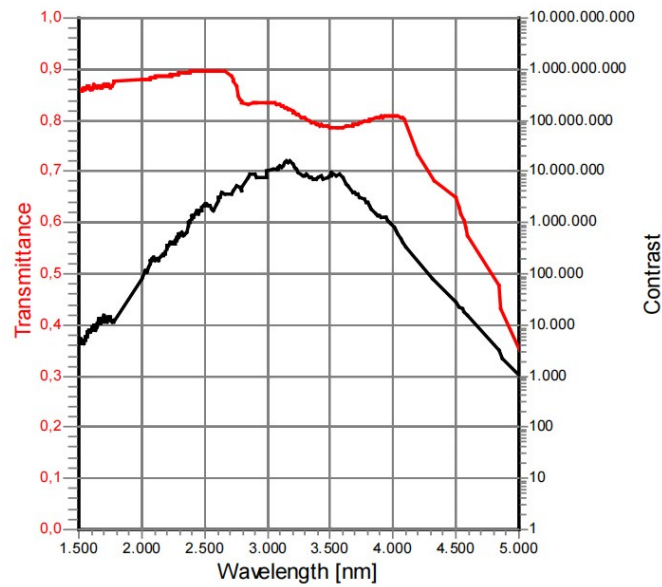
该偏振片在近距至中距红外线光谱范围中应用。

产品描述:

- 如同薄膜偏振片一样扁平
- 如同玻璃或硅晶片一样可塑形
- 防紫外线辐射、抗大多数化学物质
- 具备较大的接收角

通用参数:

光谱范围	中红外
波长范围 @对比度> 10 000 : 1 (1)	2000 to 4500 nm
透射率 (无涂层)	> 65 % up to 90 %
波长范围 @对比度 > 1 000 : 1 (1)	1500 to 5000 nm
透射率 (无涂层)	> 35 % up to 90 %
过滤器厚度 (2)	200 ± 50 µm
表面缺陷 (划痕/挖掘)	60 / 40 (MIL-O-13830A)
接受角	± 20°
偏正轴	与边缘< 0.5° (< 0.5° to edge)
操作温度	-50 to +400 °C
对比度: 平行透射比与垂直透射比	
根据要求提供其他厚度	



光谱范围	780 - 5,000 nm
厚度	0.2 0至 0.27 (± 0.05) mm (未压层) 2.0 (± 0.2) mm (压层)
应用温度范围	- 50 至 + 400 °C (未压层) - 20 至 + 120 °C (压层)
可选	防反射涂层, 以增加透射率并减少反射率
尺寸	按客户需求定制

与标准产品不同, 该偏振片可与其它光谱范围、透射特性以及对比度结合提供。

CODIXX IR偏振标准产品

→ 高对比度、高透射率、宽光谱带宽