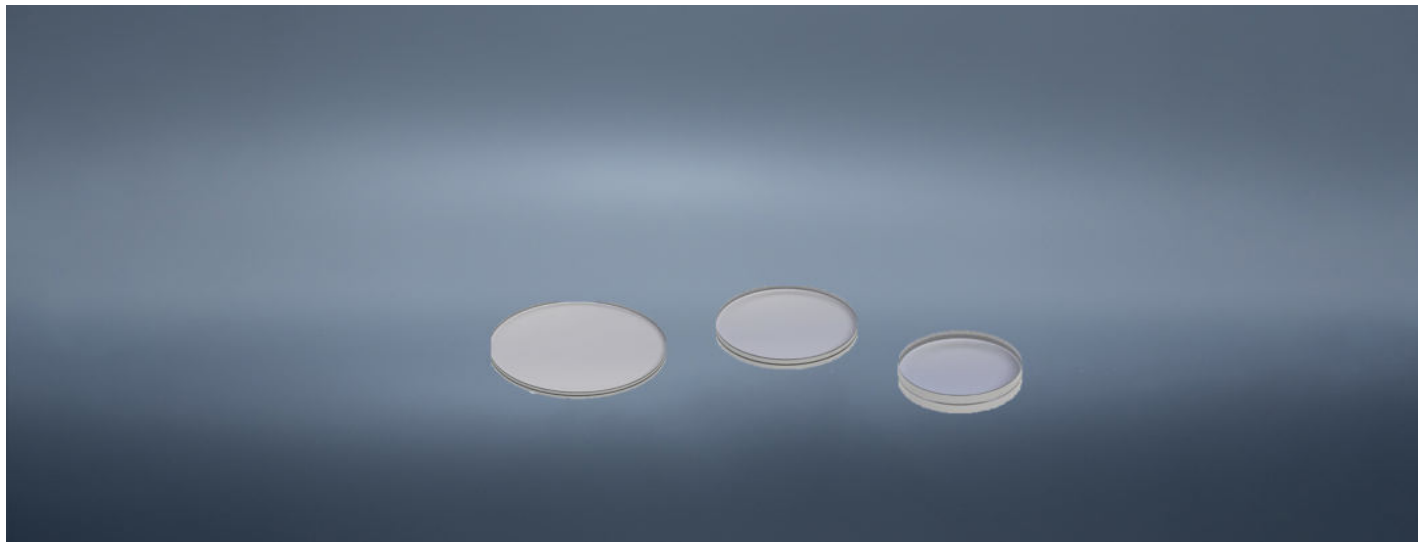


二向色性材料线偏振片



描述

高消光比线偏振片由二向色性材料和两片玻璃片胶合制成。当自然光通过线偏振片时，其中正交偏振分量之一被线偏振片强烈吸收，另一分量则吸收较弱。高消光比线偏振片通常被用于将自然光转换为高消光比的线偏振光。和其他偏振棱镜相比，线偏振片的入射角大，而且可以做成较大孔径，缺点是不能用于大功率场合。

特点

- 使用波段400-700nm
- 高消光比>1000:1
- 可以提供大尺寸
- 符合RoHS

基本参数

基片材料	K9或者B270
型号	PA02009
尺寸公差	+0/-0.2mm
厚度	约2.5mm
工作波长	400-700nm
表面质量	60/40
通光孔径	>90%
接收角	>20度
消光比	>1000:1
平行偏振光单次透过率	>70%@633nm
镀膜	无
损伤阈值	透过偏振方向>10W/cm ² , 截止偏振方向>1W/cm ²



二向色性材料线偏振片

偏振片透过率

