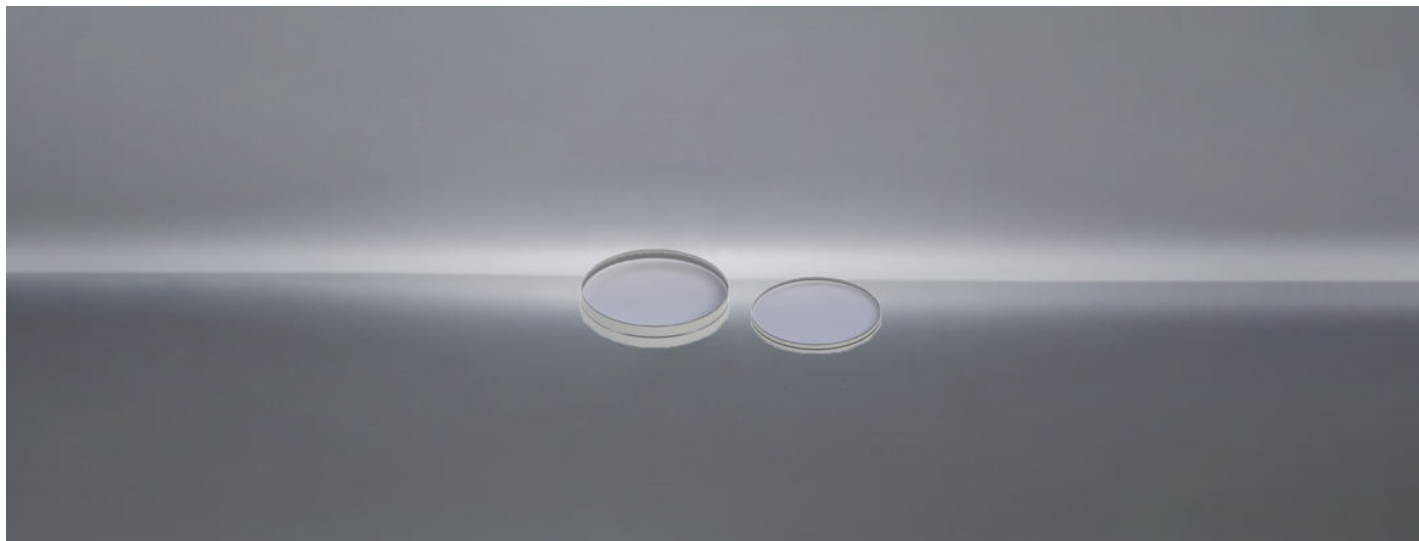


纳米颗粒线偏振片



描述

纳米颗粒线偏振片通过在玻璃中植入细长形的纳米银颗粒产生偏振，银纳米颗粒会吸收和反射垂直于透射轴的偏振光，和银颗粒垂直的偏振光将会透过。相比于传统的分子聚合物线偏振片，纳米颗粒线偏振片有更显著的优势，它具有更高的损伤阈值和更高的消光比。未安装的偏振片的边缘会用两点来标记透射偏振轴。

特点

- 高消光比
- 高损伤阈值
- 可以提供大尺寸
- 宽入射角
- 抗紫外辐射及化学腐蚀
- 符合RoHS

基本参数

基片材料	玻璃
型号	PA02008
尺寸公差	+0/-0.2mm
表面质量	60/40
通光孔径	>90%
平行度	<20分
接收角	>20度
镀膜	无，可根据客户要求镀膜
损伤阈值	透过偏振方向>25W/cm ² , 截止偏振方向>10W/cm ²



纳米颗粒线偏振片

偏振片透过率

