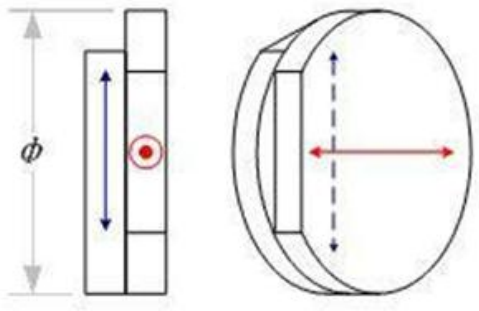
波片

产品描述

偏振光束通过波片后，可以获得固定的相位延迟。波片按级次来分，分为零级波片，多级波片。按延迟量来分，分为半波片和 1/4 波片。

最终的相位差根据公式=2 nd(ne-no)/λ 来确定，其中λ 为入射光的波长，在给定的波长的情况下，最后的相位是由波片的厚度决定的。



应用

- 显微镜
- 测量仪器
- 光学设备

优势

- 高损伤阈值
- 较好的工作原理范围
- 宽带宽
- 使用于较大的入射角
- 可选波长
- 价位低
- 高透过率
- 较高的精度

产品

- 材料：石英晶体
- 可制造波长范围：260nm~1800nm
- 相位延迟精度：λ /8,λ /4,λ /2, 或 任意延迟
- 标准延迟量：λ /8,λ /4,λ /2, 或 任意延迟
- 尺寸公差：±0.05~±0.2
- 面型：1/2λ
- 光洁度：20/10
- 通光口径：＞90%
- AR 镀膜：R＜0.25%
- 平行度：＜2 秒
- 损伤阈值：>500mJ/cm2, 20ns, 20Hz @1064nm
- 可根据客户的要求定制尺寸

T: +86-10-63792962 F: +86-10-63792951 E: sales@dahengoptics.com www.dahengoptics.com