

## 胶合真零级波片



### 描述

胶合真正零级波片由石英波片和K9基底胶合而成，由于单片真零级波片的厚度太薄，很容易破碎，所以我们将其胶合在K9基底上增加其机械强度。

### 特点

- 标准厚度1.1mm
- 紫外胶胶合
- 温度带宽大
- 波长带宽大
- 优越的平行度和波前畸变
- 符合RoHS

### 基本参数

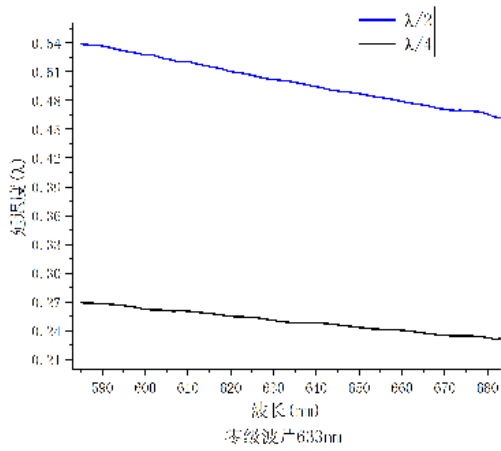
材料	石英晶体+K9
型号	PB07002
直径公差	+0.0/-0.2mm
波前畸变	$\lambda/8$ @632.8nm
相位延迟精度	$\lambda/300$
平行度	<1秒
表面质量	20/10
通光孔径	>90%
镀膜	两面增透, $R < 0.25\%$ @中心波长
损伤阈值	>500mJ/cm <sup>2</sup> , 20ns, 20Hz @1064nm



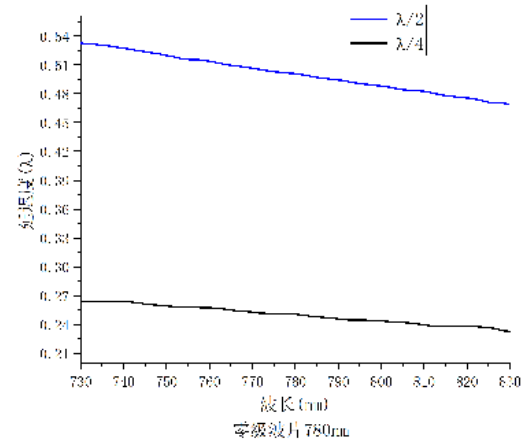
# 胶合真零级波片

## 零级波片延迟度

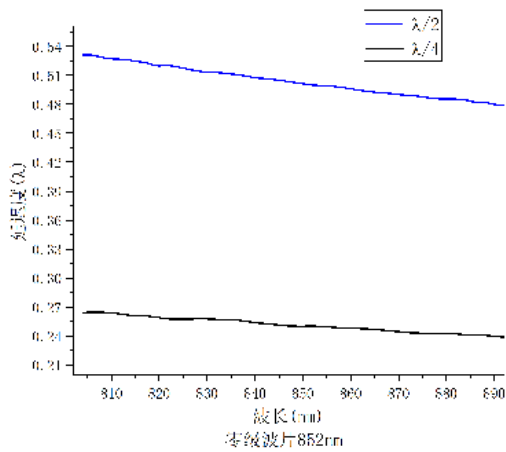
波长633nm



波长780nm



波长852nm



波长1310nm

