

单片式高功率波片



描述

CRYLINK可以提供最小厚度到20微米的单片式高功率波片，主要用于高功率激光器，并提供各类镀膜

特点

- 高损伤阈值
- 温度带宽大
- 波长带宽大
- 大接收角
- 最小厚度0.02mm
- 带直径25.4x6mm支架
- 符合RoHS

应用

- 高功率激光器

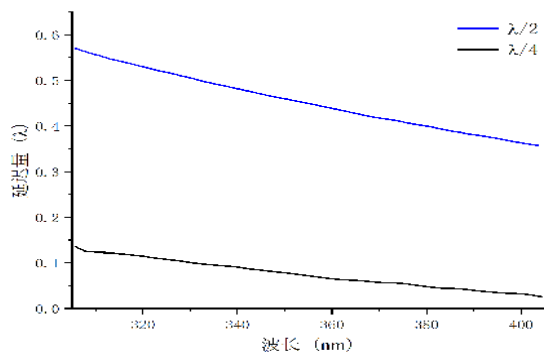
基本参数

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



单片式高功率波片

相位延迟曲线(355nm)



相位延迟曲线(532nm)

