

多级双波长波片



描述

双波长波片是一种特殊的多级波片，它可以同时在两个波长实现我们所需的相位延迟，广泛用于固体倍频激光器里用来提高转换效率。

特点

- 高损伤阈值
- 一般厚度<2mm
- 符合RoHS

应用

- 广泛应用于固体倍频激光器

基本参数

材料	石英晶体
型号	PB03001
直径公差	+0.0/-0.2mm
表面质量	20/10
通光孔径	>90%
波前畸变	$\lambda/8$ @632.8nm
平行度	<1秒
相位延迟精度	$\lambda/300$
镀膜	两面增透, $R<0.5\%$
损伤阈值	>5J/cm ² , 20ns, 20Hz @1064nm

