

高能波片



描述

用于高能应用的环氧自由波板在10ns脉冲重复频率下，在1064nm时承受大于20J/cm²的能量密度。由于其独特的设计，由于接受角度宽，调整灵敏度最小化。由于使用温度带宽大于200K，因此该波片可在危险条件下使用，无额外损失。波片的阶数取决于波长和延迟的要求。

特点

- 高消光比
- 宽验收角度
- 宽温度带宽

基本参数

型号	PB06001
材料	石英晶体
表面质量, S-D	10-5
波前畸变, P-V	<λ/10 @ 632.8 nm
延迟量精度 @ 20°C	±λ 300
通光孔径	5+76.2毫米
AR 涂料	每个表面的 R _{avg} <0.2%
激光损伤阈值	>20 J/cm ² = 1064 nm, 10 ns, 10 Hz*
安装	黑色、白色阳极化金属支架

