

立方偏振分束器



描述

立方体分束器的内表面上镀有偏光膜。薄膜偏振器利用反射偏离90°角时发生的偏振。立方体偏振光分束器可以对特定波长进行优化，为激光应用提供优越的性能。

特点

- 耐用方便
- 针对流行激光波长进行优化

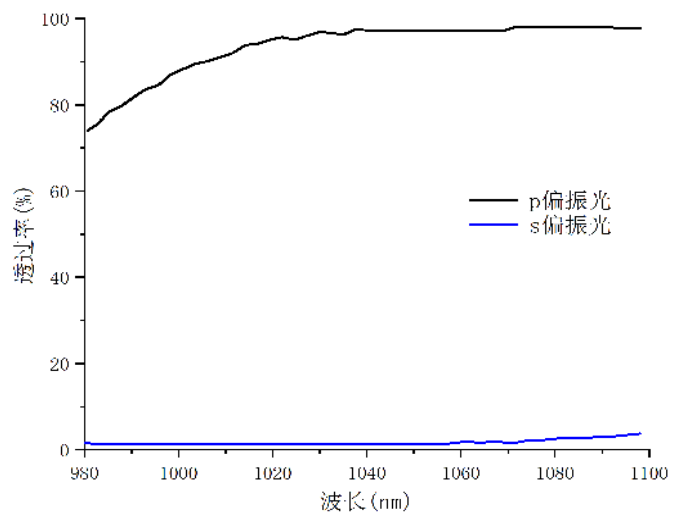
基本参数

材料	BK7, 熔融石英
表面质量	40-20
波前畸变	$\lambda/4$ @ 633 nm
净光圈	表面尺寸的90%
光束偏移	<3 arcmin
尺寸公差	± 0.3 mm
激光损伤阈值	0.3 J/cm ² 10 ns @1064 nm



立方偏振分束器

透射谱



光路图

