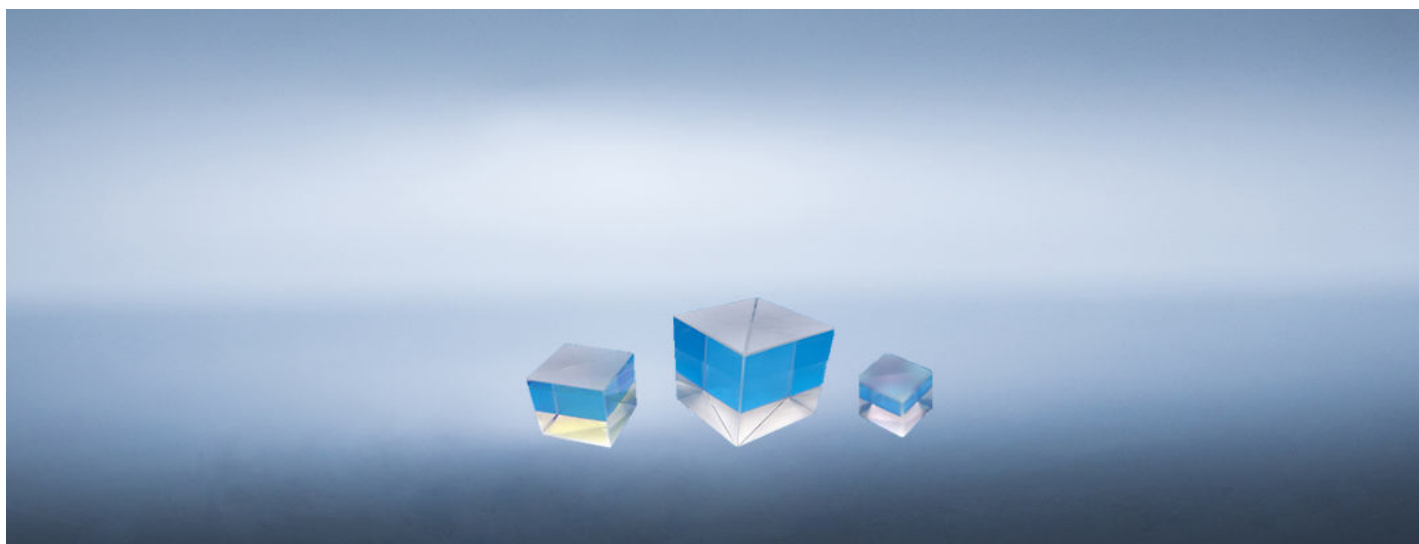


消偏振分光立方体



描述

消偏振分光立方体由两个同尺寸的直角棱镜胶合而成，其中一个直角棱镜的斜面镀消偏振分光膜，分光膜可选金属或者全介质分光膜，通过消偏振分光立方体得到的反射光或透射光中P光和S 光的成份接近相同，这对于某些应用中接收器对偏振敏感的场所尤其适用。

特点

- P光和s光各占50%
- 金属或全介质膜
- 适用于对偏振敏感的场所

基本参数

型号	PC02001
材料	BK7
尺寸公差	±0.2mm
通光孔径	>90%
面形	$\lambda/4@632.8\text{nm}$
光束背离	<3'
光洁度	60/40
倒角	保护性倒角
镀膜	①一个斜面镀消偏振分光膜,T/R=50/50(±5%), Rs-Rp <5%,入射角 45° ②其他通光面镀减反射膜,Ravg<0.5%,入射角 45°



消偏振分光立方体

产品

Size(mm)	λ
10×10×10	532nm
10×10×10	632.8nm
15×15×15	532nm
15×15×15	632.8nm
25.4×25.4×25.4	532nm
25.4×25.4×25.4	632.8nm

性能图

