

可变圆偏振片

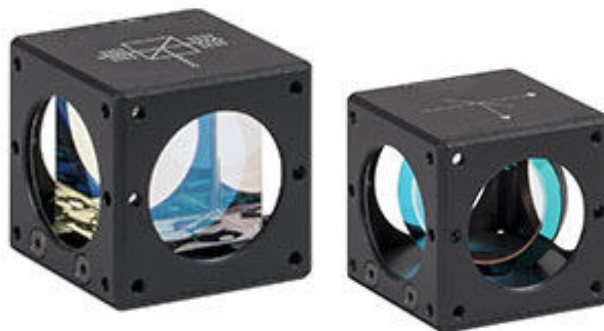


描述

可变圆偏振片由一片偏振分光棱镜和一片零级1/4波片组装而成。通过旋转1/4波片，可变圆偏振片可以产生圆偏振光、椭圆偏振光或线偏振光。

特点

- 高消光比($T_p/T_s > 1000:1$)
- 零级1/4波片
- 两个M4的螺孔方便安装
- 符合RoHS



基本参数

型号	PA04013
直径公差	+0/-0.2mm
表面质量	60/40
透过波前畸变	PBS: $< \lambda/4 @ 632.8\text{nm}$, 波片: $< \lambda/8 @ 632.8\text{nm}$
光束偏离	< 10 分
波片相位延迟精度	$\lambda/300$ (典型值)
消光比	$T_p/T_s > 1000:1$
增透膜	单面剩余反射率 $R < 0.25\%$
损伤阈值	$> 500\text{mJ}/\text{cm}^2$, 20ns, 20Hz, @1064nm

