

飞秒宽带消色差波片

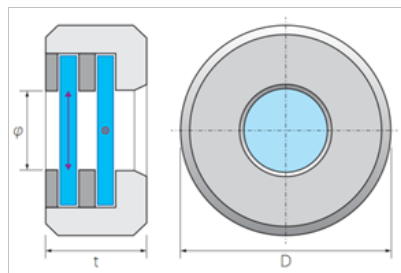
宽带消色差波片由石英波片和氟化镁片空气隙胶合而成。由于两种材料的色散不一样，因此可以在很宽的波长范围内实现较为均匀的相位延迟。同时可以提供很高的激光损伤阈值。

产品参数

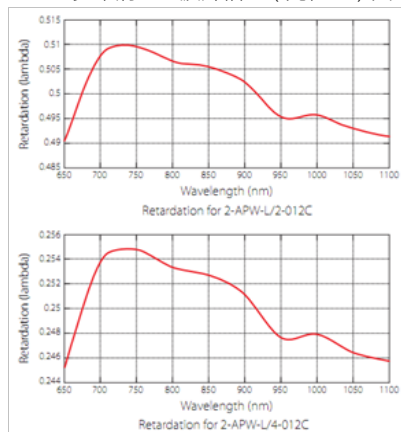
材质	石英和氟化镁
直径公差	+0/-0.2 mm
厚度公差	±0.2 mm
表面质量	40-20 S-D
透射波前畸变	$< \lambda/4$ @ 632.8 nm
光程差公差	$\lambda/100$ @ 20° C
平行度误差	< 30 arcsec
镀膜	双面均镀宽带增透膜
激光损伤阈值	$> 5 \text{ J/cm}^2$, 10 ns @ 1064 nm
装配固定	外环 $\text{Ø}25.4 \times 6 \text{ mm}$ 金属圈固定

万花筒

- 可定制尺寸、固定方式和波带范围
- 欧盟进口



650-1100nm 宽带消色差波片相差（光程差）典型曲线



产品列表

波长 nm	型号	价格 RMB	型号	价格 RMB
二分之一波片, CA>8mm			四分之一波片, CA>8mm	
340-560	OB0002-0001	询价	OB0002-0006	询价
450-650	OB0002-0002	5150	OB0002-0007	5150
550-750	OB0002-0003	询价	OB0002-0008	询价
650-1100	OB0002-0004	5150	OB0002-0009	5150
900-2100	OB0002-0005	5150	OB0002-0010	5150
二分之一波片, CA>12mm			四分之一波片, CA>12mm	
340-560	OB0002-0011	询价	OB0002-0016	询价
450-650	OB0002-0012	5800	OB0002-0017	5800
550-750	OB0002-0013	询价	OB0002-0018	询价
650-1100	OB0002-0014	5800	OB0002-0019	5800
900-2100	OB0002-0015	5800	OB0002-0020	5800
二分之一波片, CA>18mm			四分之一波片, CA>18mm	
340-560	OB0002-0021	8890	OB0002-0026	9050
450-650	OB0002-0022	9050	OB0002-0027	9050
550-750	OB0002-0023	询价	OB0002-0028	询价
650-1100	OB0002-0024	8890	OB0002-0029	9050
900-2100	OB0002-0025	8890	OB0002-0030	9050

相关产品

低 GDD 宽带反射镜, P2



Ti:Sapphire 晶体, P122



100W 周期泵浦激光器, 见仪器产品手册 P4



GTI 色散啁啾镜, P7

