



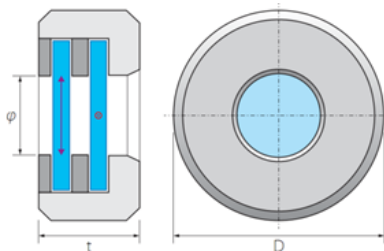
宽带消色差波片由石英波片和氟化镁片空气隙胶合而成。由于两种材料的色散不一样，因此可以在很宽的波长范围内实现较为均匀的相位延迟。同时可以提供很高的激光损伤阈值。

## 产品参数

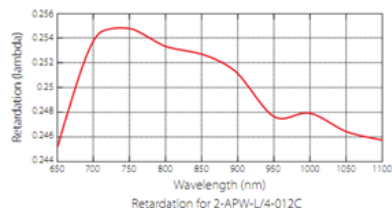
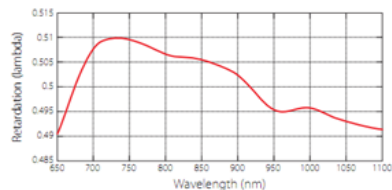
材质	石英和氟化镁
直径公差	+0/-0.2 mm
厚度公差	±0.2 mm
表面质量	40-20 S-D
透射波前畸变	$< \lambda/4$ @ 632.8 nm
光程差公差	$\lambda/100$ @ 20° C
平行度误差	$< 30$ arcsec
镀膜	双面均镀宽带增透膜
激光损伤阈值	$> 5 \text{ J/cm}^2$ , 10 ns @ 1064 nm
装配固定	外环 $\varnothing 25.4 \times 6$ mm 金属圈固定

## 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

类型	相位延迟值	波长范围	通光孔径	组装方式	产品编码	价格 RMB
Air-spaced	$\lambda/2$	460-650 nm	$\Phi 12$ mm	Mounted	OA1012-0001	4790
Air-spaced	$\lambda/2$	460-650 nm	$\Phi 18$ mm	Mounted	OA1012-0002	7210
Air-spaced	$\lambda/2$	650-1100 nm	$\Phi 12$ mm	Mounted	OA1012-0003	4790
Air-spaced	$\lambda/2$	650-1100 nm	$\Phi 18$ mm	Mounted	OA1012-0004	7210
Air-spaced	$\lambda/2$	1000-1700 nm	$\Phi 12$ mm	Mounted	OA1012-0005	4790
Air-spaced	$\lambda/2$	1000-1700 nm	$\Phi 18$ mm	Mounted	OA1012-0006	7210
Air-spaced	$\lambda/4$	460-650 nm	$\Phi 12$ mm	Mounted	OA1012-0007	4790
Air-spaced	$\lambda/4$	460-650 nm	$\Phi 18$ mm	Mounted	OA1012-0008	7210
Air-spaced	$\lambda/4$	650-1100 nm	$\Phi 12$ mm	Mounted	OA1012-0009	4790
Air-spaced	$\lambda/4$	650-1100 nm	$\Phi 18$ mm	Mounted	OA1012-0010	7210
Air-spaced	$\lambda/4$	1000-1700 nm	$\Phi 12$ mm	Mounted	OA1012-0011	4790
Air-spaced	$\lambda/4$	1000-1700 nm	$\Phi 18$ mm	Mounted	OA1012-0012	7210

## 相关产品

100W 飞秒激光器

请参考《前沿光电技术产品目录》，P38



<4J 高能量纳秒激光器

请参考《前沿光电技术产品目录》，P10



变倾角旋光打孔加工头

请参考《前沿光电技术产品目录》，P53



贝塞尔光平凸棱锥，P15

