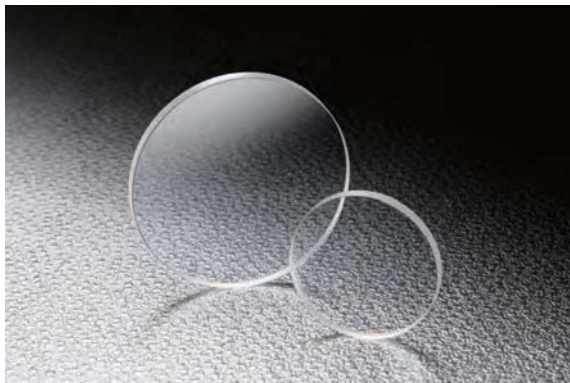


云母波长板 | WPM

RoHS

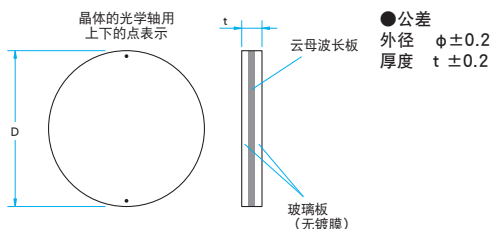
能够用于简单实验或观察系统的波长板。
将云母的晶体切成薄片，用玻璃板夹在其中。

- 波长板有可以旋转偏光方向的1/2波长板和可以将直线偏光转换为圆偏光的1/4波长板2种类型。
- 元件由2块玻璃夹在其中，使用方便。



外形图

(单位: mm)



- 公差
- 外径 $\phi \pm 0.2$
- 厚度 $t \pm 0.2$

共同指标

材质	片状云母, 玻璃板 (2块)
适用波长	400~700nm
透过波面精度	2λ $\lambda=550\text{nm}$
入射角度	0°
设计波长	580nm
纯延迟设计值	1/4波长板 145nm 1/2波长板 290nm
表面质量	40-20

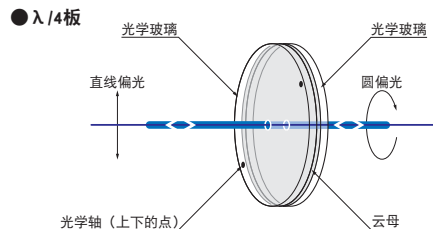
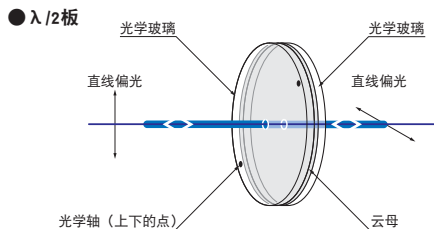
信息

- ▶ 也备有高精度相位差的水晶波长板(WPQ)。
- ▶ 承接制造适用产品目录之外的波长的波长板。
- ▶ 要求变更尺寸或需要无框波长板时, 请至营业部门问询。

注意

- ▶ 请不要在高能量激光或高温光源的附近使用。
- ▶ 相位差随波长而变化。请务必在购买前确认是否没有问题。
- ▶ 由于使用天然云母, 产品之间会有延迟的偏差。
- ▶ 在偏光测量时, 请使用水晶波长板。

功能说明图

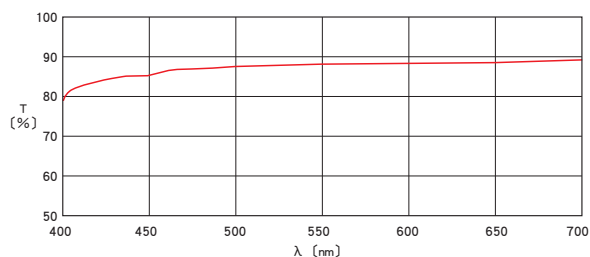


λ/2板		
型号	外径 φD (mm)	厚度 t (mm)
WPM-10-2P	φ 10	2.5
WPM-20-2P	φ 20	2.5
WPM-25-2P	φ 25	2.5
WPM-30-2P	φ 30	2.5
WPM-40-2P	φ 40	3.5
WPM-50-2P	φ 50	3.5

λ/4板		
型号	外径 φD (mm)	厚度 t (mm)
WPM-10-4P	φ 10	2.5
WPM-20-4P	φ 20	2.5
WPM-25-4P	φ 25	2.5
WPM-30-4P	φ 30	2.5
WPM-40-4P	φ 40	3.5
WPM-50-4P	φ 50	3.5

透过率波长特性 (参考数据)

T: 透过率



适用支架 ▶ 适用本产品的支架如下。

PH-30-ARS / SPH-30-ARS