

波長板

(中国Union Optic製)



Achromatic Waveplate



Super Achromatic Waveplate



Cemented Zero Order Waveplate



Optically Contacted Zero Order Waveplate



Air Spaced Zero Order Waveplate



True Zero Order Waveplate



Single Plate High Power Waveplate



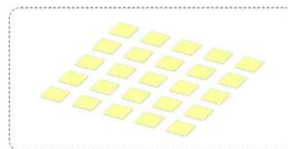
Multi Order Waveplate



Dual Wavelength Waveplate



Zero Order Dual Wavelength Waveplate



Telecom Waveplate



Middle Infrared Zero Order Waveplate

- 世界的な波長板メーカーである、中国の Union Optic製 (生産50,000個/年)
- 標準品、カスタム品どちらも対応可能

【仕様】

製品 : $\lambda/4$ 波長板

材料(Material) : Crystal Quartz + MgF2

サイズ : $\phi 30+0.0/-0.2 \times <2\text{mm}$

外観規格(Surface Quality) : 60/40

有効径(Clear Aperture) : $>28\text{mm}$

平行度(Parallelism) : $<3 \text{ arc minutes}$

位相差(Retardation) : $\lambda/4$

位相差公差(Retardation Tolerance) : $90 \pm 3^\circ$

設計波長(design Wavelength) : 900-1350nm

Coating : 両面(Both sides) AR coated

反射率(R) : $<0.5\% @ 900-1350\text{nm}$ per face

入射角(AOI) : $0-3^\circ$