

RTP

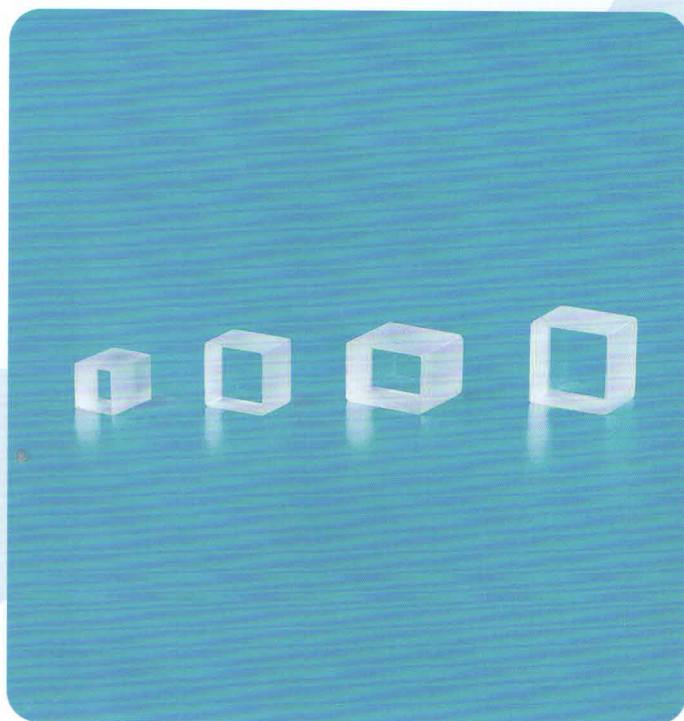
RTP晶体目前已经被广泛应用于各种电光器件中，尤其是高重复频率调Q激光器制造中。晶众光电提供各种尺寸的高质量RTP晶体。

产品特点

- 特殊的温度补偿设计
- 低的半波电压：1600 V at 1064 nm
for a 4x4x10 pair
- 没有压电效应
- 低操纵电压
- 超高的损伤阈值

常规应用

- 高重频调Q激光器 or
- 低电压调Q
- 飞秒，皮秒脉冲选取



规格参数

平面度	$\lambda/8$ at 633nm
平行度	≤ 20 arcsec
光洁度	20-10 scratch & dig
垂直度	≤ 5 arcmin
走离角	$\leq \pm 0.25^\circ$
尺寸公差	± 0.1 mm
通光口径	全口径 90%
倒角	$\leq 0.2\text{mm} \times 45^\circ$
倒边	$\leq 0.1\text{mm}$
质保期限	合理使用1年