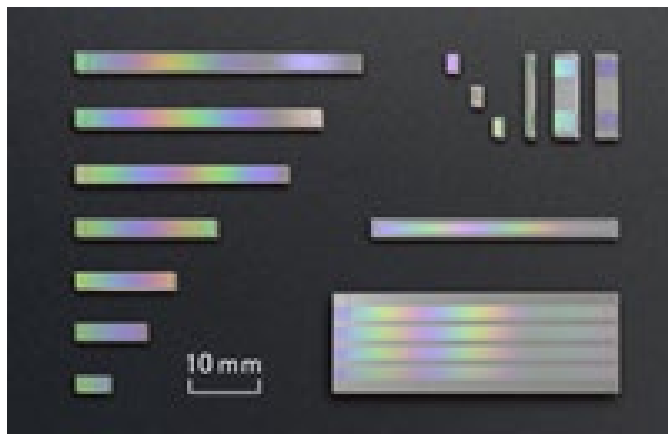


标准型 PP-Mg:SLT 非线性模块(用于 1064nm SHG)



产品描述:

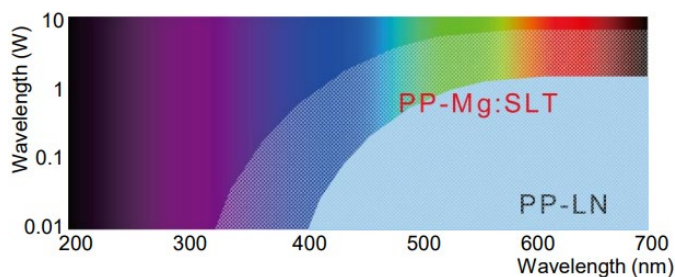
用于 1064nm SHG 的标准 PP-Mg:SLT 非线性光学器件和模块
适用于具有高转换效率的 UV、可见光 - MIR 范围

产品特点:

在 Mg:SLT 中具有周期性极化结构的 QPM 器件
高光折变损伤抵抗力。
高导热性
适合产生几十瓦的绿光
转换效率高 (d_{eff} 7~9pm/V)
不一样的 QPM 材料, 在 300~400 nm 波长范围内具有高透明度

通用参数:

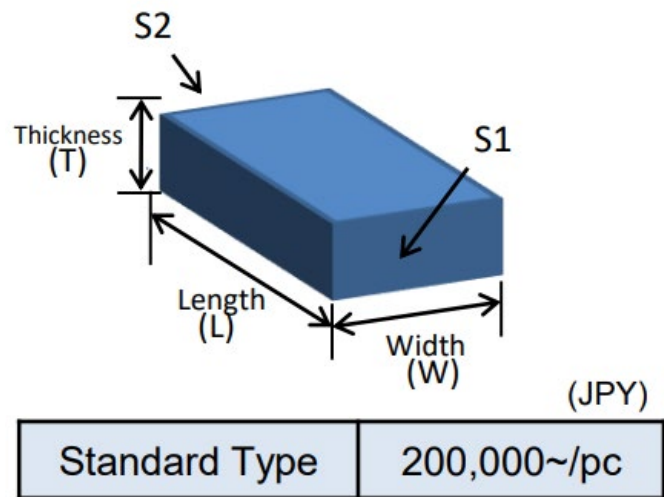
可用的光谱范围 PP-Mg:SLT *



*PP-Mg:SLT (周期极化Mg掺杂化学计量LiTaO₃)

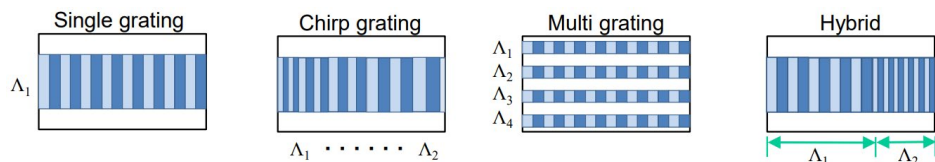
标准型 PP-Mg:用于1064nm SHG的SLT

SHG 输出功率	>1W
Max. 输入容量	>10W
非线性系数 (d_{eff})	> 7.5pm/V
相位匹配温度	40+/- 10 degree C
AR 涂层	S1&S2 R<0.5% @ 1064/532nm
晶体尺寸 (T x W)	0.5mm x 2mm
晶体长度 (L)	10mm, 30mm



定制型 PP-Mg:SLT

分别为:单光栅,啁啾光栅,复合光栅,混合型



可选购配件

带 TEC 的样品架

5轴平台

温度控制器

二向色镜

(R:1064nm,532nm / T:355nm) (R:1064nm / T:532nm)



*挂载大小根据设备大小调整