

波长转换器



产品描述

波长转换器,我们的工程师为您的激光器选择合适的非线性器件 (PPMgLN、PPMgSLT、LBO、BBO 等) 和光学组件。更高的输出功率可用于脉冲情况。

产品特点

单程/无高峰值功率激光的高效转换、 光纤输入/输出选项、 低噪声/窄线宽

产品型号

oxide-convertor

应用领域

流式细胞仪

荧光显微镜

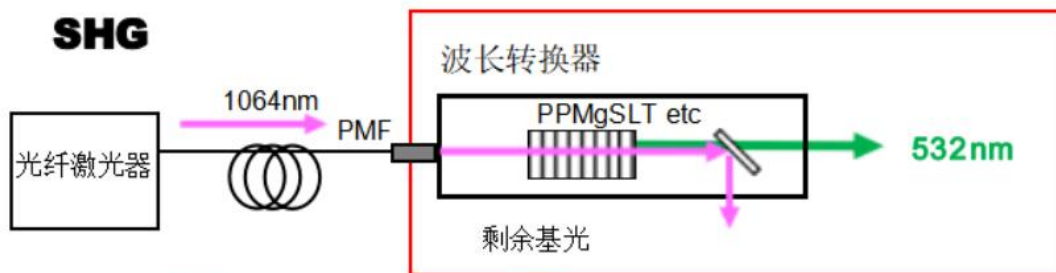
医疗的

微加工

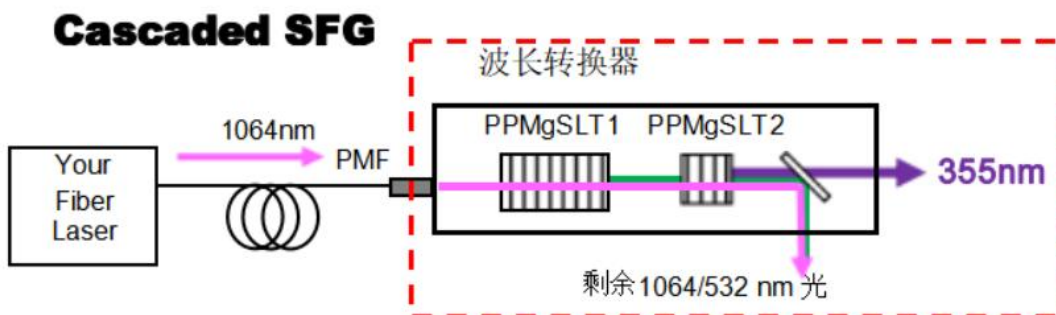
核心参数

标准尺寸 (SHG)
105mm x 74mm x 43mm

核心参数



SHG: 标准 CW 1064→532nm 高达 5W SHG



输出波长:

SHG (二次谐波)

NIR : 780nm, 772.5nm

可见光 : 640nm, 589nm, 560nm 532nm, 515nm ,488nm

SHG+ SFG (三次谐波产生)

UV : 355nm, 351nm

所需信息

输入

CW /脉冲

中心波长, 带宽

M2

偏振消光比

平均 / 峰值功率

输送光纤 MFD, NA, 接头

等.

输出

平均 / 峰值功率

转换效率

输出光束大小，发散度

转换器大小

等.

选项

倾卸装置（用于剩余输入）

-类型：光纤转储、转储块单元、带风扇的集成转储

准直（用于 **SHG**、**SFG**）

-典型的 1mm，扩展器选项可用

多色输出

-典型基础、SHG、SFG

光纤输出（用于 **SHG**、**SFG**）

-MMF、SMF、PMF

局部放电功率监测器

其他可用的自定义设置。

-四次谐波生成、DFG（差频生成）、MIR（中红外）