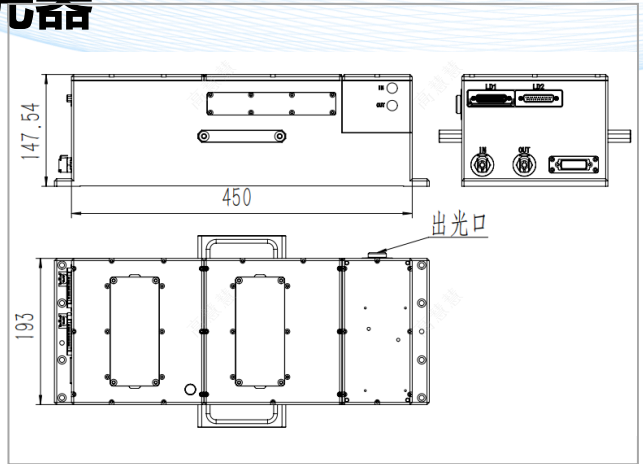
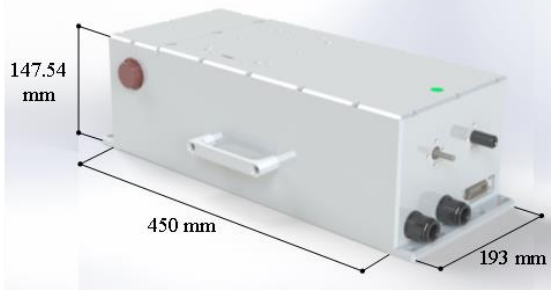


## 高重频高能量板条激光器



### 优势特点

- 高重复频率1kHz-10kHz
- 单脉冲能量可达30mJ
- 光斑分布可定制（长条形/圆形）
- 水冷

### 典型参数

### 应用领域

- 硅晶片打孔切割
- 泵浦OPO激光器
- 激光雷达探测
- 硅片横向晶化
- 玻璃高速内雕刻
- 汽车三维成型

波长	1064nm、532nm、355nm
重复频率	1-10kHz（可调）
最大单脉冲能量	30mJ@1064
脉冲宽度	< 10ns
发散角	< 2mrad
光束质量M <sup>2</sup>	< 1.3
预热时间	15min
光斑尺寸	3mm
偏振比	100 : 1
光斑形状	分布可定制（长条形/圆形）
电功耗	< 2kW