

## 二极管泵浦纳秒固体激光器

德国 ALPHALAS 公司—PULSELAS



### 特性:

- 波长: 1047, 1053, 1064 nm
- 二极管泵浦全固态
- 峰值功率达 150 kW
- 重复率达 150 kHz
- 提供可靠的倍频输出

### 应用:

- 材料加工
- 非线性光学
- DNA 研究
- 污染监测

### 主要特性参数

主要参数	
波长	1064 nm
脉宽	0.7 – 3.0 ns
重复率	0 – 25 KHZ
光束质量	TEM <sub>00</sub>
光束直径	0.3 mm at the output
发散角	3 mrad
输出功率	300 - 700 mW
输出功率稳定性	<3 % (24 hours)
偏振比	> 100:1 linear
工作温度	18 – 30 °C
激光头尺寸	40 * 52 * 140 mm <sup>3</sup>