

ALICE-PS 系列

皮秒级医美专用 OEM 激光器



特性参数:

- 500mJ@1064nm /250mJ@532nm
- 1-10 Hz 重复频率/300ps 脉宽
- 结合注入种子光放大模式提供优质的平顶输出
- 上下分层结构确保运输稳定性和机械稳定性

ALICE-PS 系列采用单模种子光注入放大，同质化镜片耦合平顶输出。光学系统和供电系统采用上下分层的结构，有助于激光器长期的运输稳定性和可靠性。

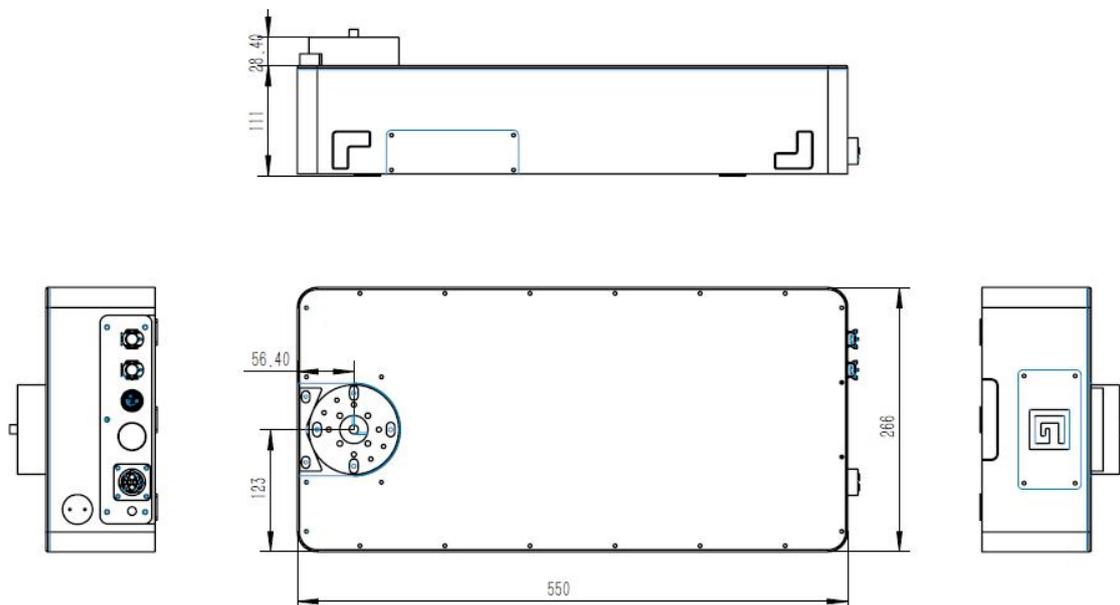
应用:

- 医疗美容
- 祛斑
- 去纹身
- 皮肤色素治疗

ALICE-PS

激光头机械规格

单位: mm



-----皮秒级医美专用 OEM 激光器

光束特性

项目	ALICE-PS
重复频率 ¹ (Hz)	1-10Hz
能量 (mJ)	
1064nm	500mJ
532nm	250mJ
能量稳定性 (%)	
1064nm	1%
532nm	2%
功率漂移 ² (%)	
1064nm	2%
532nm	3%
半峰值脉宽 ³ (ps)	
1064 nm	300 ps
532 nm	270 ps
发散角 ⁴ (mrad)	<1mrad
光斑尺寸(mm)	~10.5
光束空间分布	平顶光束
极性	线性

一般特性

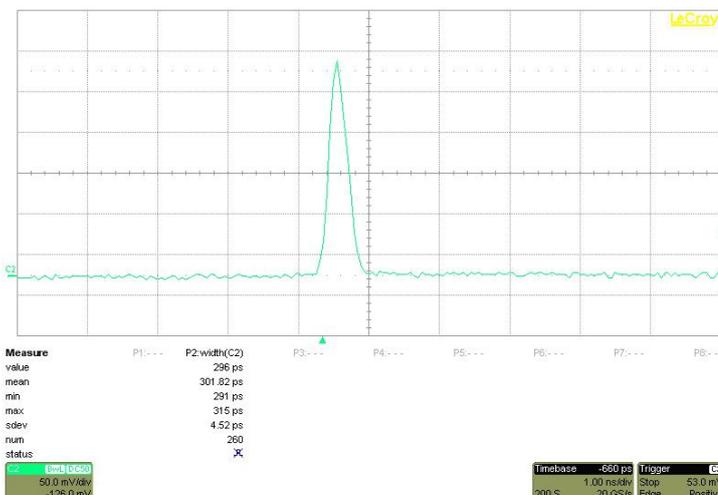
电源输入	220 VAC ±5% 50-60Hz
能量损耗	<1.0kW (500mJ@10Hz)
工作条件	温度 20-35°C 湿度 <60%

备注:

- 1.所有特性在 1064nm 和 10Hz 重复频率下测得除非另有标注。
- 2.保持室温变化小于 3°C 8 小时的平均值。
- 3.峰值功率的一半对应的脉宽。
- 4.全角度的 86.5%的能量



光束空间分布



中国
卓镭激光技术有限公司
北京市顺义区安平北街 8 号院博润中心 16 号楼
邮编: 101318
电话: +86 010-60401920 传真: +86 010-60401720 邮箱: sales@gracelaser.com
www.gracelaser.com

