

ALICE-NS 系列

调 Q 纳秒级医美专用 OEM 激光器



特征参数:

- 100 – 1200mJ@1064nm / 50 – 500mJ@532nm
- 1 – 10Hz 重复频率 / 6ns 脉宽
- 结合微光学镜片提供优质的平顶输出
- 上下分层结构确保运输稳定性和可靠性

ALICE-NS 系列具有高效的 Nd:YAG 双棒设计，微光学镜片耦合平顶输出。光学系统和供电系统采用上下分层结构有助于激光器长期的运输稳定性和可靠性。

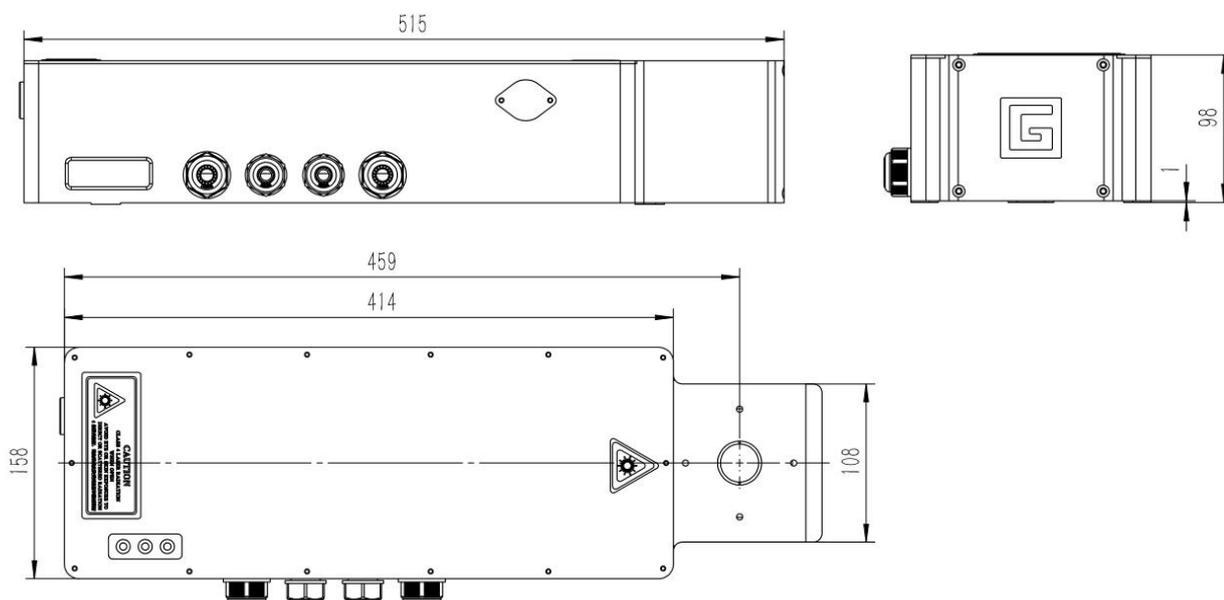
应用:

- 医疗美容
- 祛斑
- 去纹身
- 皮肤色素治疗

ALICE-NS

激光头机械规格

单位: mm



ALICE-NS 系列规格



-----调 Q 纳秒级医美专用 OEM 激光器

光束特性

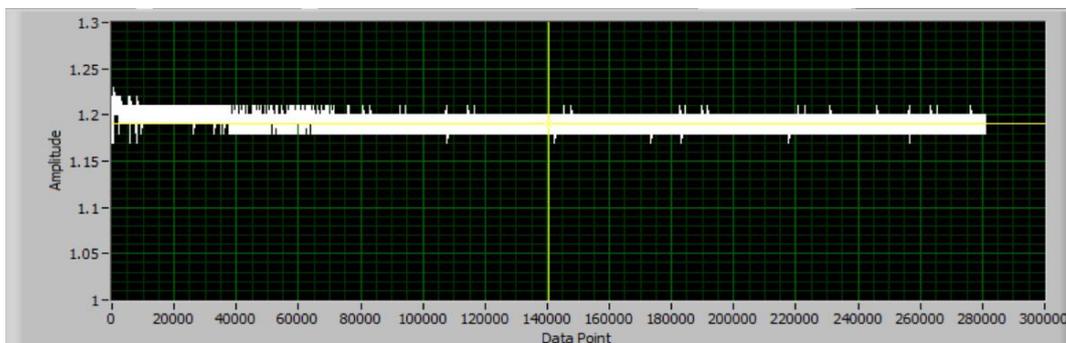
项目	ALICE-NS	ALICE-NS(H)
重复频率 ¹ (Hz)	1-10Hz	1-10Hz
能量(mJ)		
1064nm	1000mJ	1200mJ
532nm	500mJ	500mJ
能量稳定性 RMS(%)		
1064nm	1.0%	
532nm	1.5%	
功率漂移 ² (%)		
1064nm	2%	
532nm	3%	
半峰值脉宽 ³ (ns)	~6.5ns @1064nm	~6ns @1064nm
发散角 ⁴ (mrad)	<4mrad	
光斑尺寸(mm)	~9	
光束空间分布	平顶光束	
极性	线性	

一般特性

电源输入	220 VAC ±5% 50-60Hz
能量损耗	<700W(1200mJ @10Hz)
工作条件	温度 20-35℃ 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℃ 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



中国

卓镭激光技术有限公司

北京市顺义区空港工业区 B 区安庆大街 9 号巨鸿大厦 B 座 310

邮编: 101318

电话: +86 010-60401920 传真: +86 010-60401720 邮箱: sales@gracelaser.com

www.gracelaser.com

