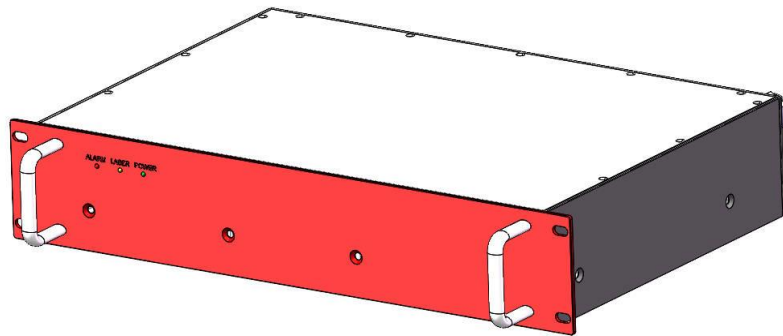




苏州奥镭光电科技有限公司

光纤输出直接半导体激光器

DG-DL-C160-808



产品特性

- 低成本、免维护
- 高电光转换效率
- 多重保护、易用性强
- 系统稳定性高
- 体积小、重量轻

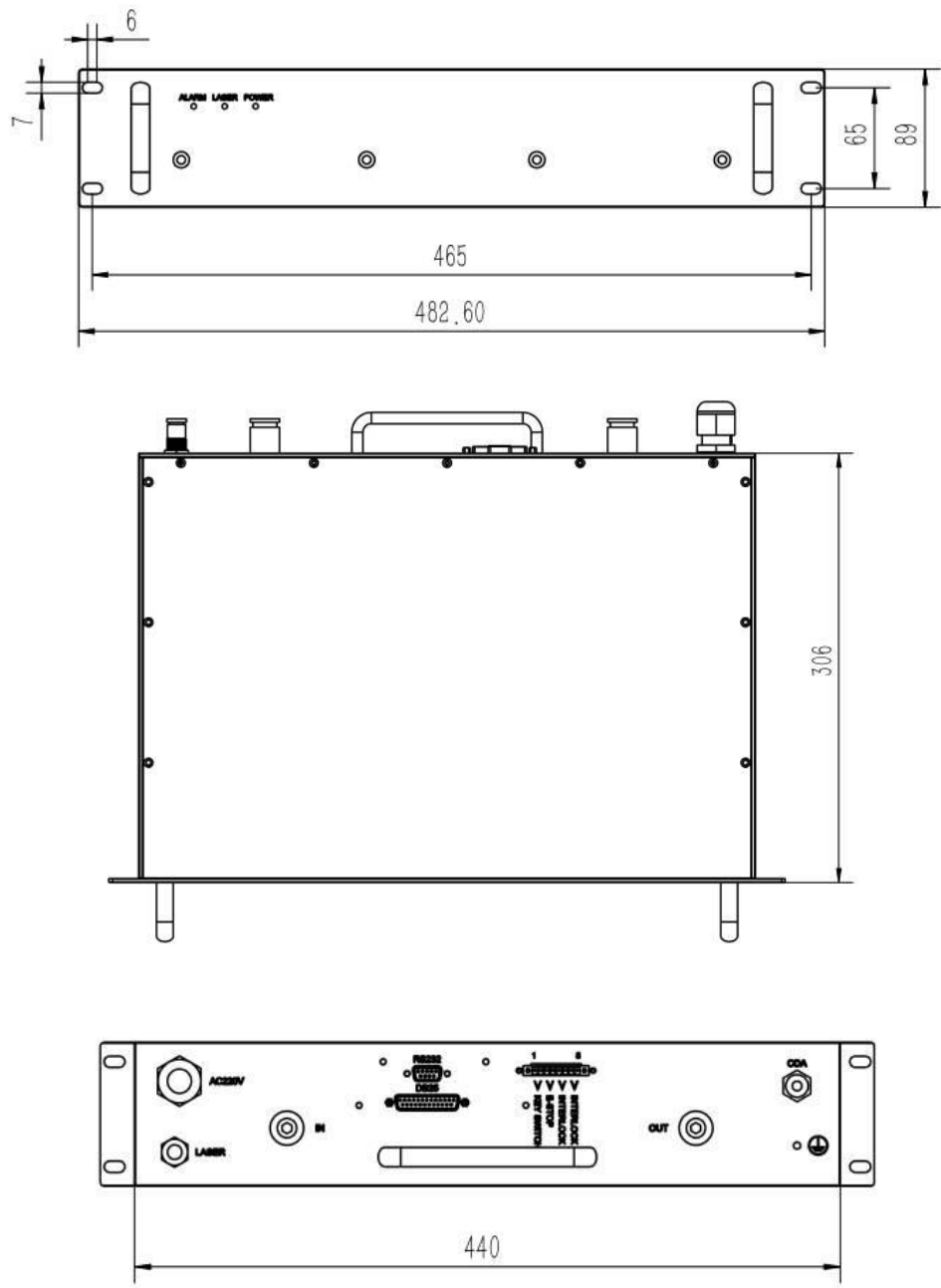
应用领域

- 固体激光泵浦
- 医疗美容
- 科学研究

产品技术规格:

产品型号	DG-DL-C160-808
光学特性	
输出功率	160W
工作模式	连续/调制
输出光波长	808 ±1nm
输出功率调节范围（%）	1-100
输出光纤芯径	105 μm
数值孔径	0.22
光谱宽度	0.8nm
功率稳定性（25℃）	>97%（2h）
调制频率	5kHz
输出铠缆长度	5 m(外径 3mm)
输出光纤接口类型	SMA905
电气环境要求	
输入电压	AC220V/50Hz/60Hz 交流电
额定功耗	500W
控制端口	RS232/DB25
工作环境温度范围	10~40℃
工作环境湿度范围	<70%
储存温度	-10~60℃
制冷要求	
冷却方式	水冷
最小制冷量	1kW
冷却水温度	25℃(激光模块)
冷却水流量	12L/min
水管尺寸	外径 12mm
水压范围	3~5bar
机械尺寸及重量	
重量	<20kg
外形尺寸	482mm*306mm*89mm

外形安装尺寸:



前、后面板说明

