



苏州奥镭光电科技有限公司

光纤输出半导体激光器

DG-DL20000-976-S



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

应用领域

- 锂电池浆料干燥
- 粉末涂料干燥
- 工业涂料固化
- 半导体晶圆加热

产品技术规格：

产品型号	DG-DL20000-976-S
光学特性	
输出功率	20000 W
工作模式	连续/调制
输出光波长	976±10nm
输出光纤芯径	600 μ m
输出铠缆长度	5 m
功率稳定性（25℃）	>97%
调制频率	5kHz
光斑均匀性	>90%
输出光斑尺寸	400mm*100mm
指示光功率	>0.2mW
电气环境要求	
输入电压	AC380V/50Hz/60Hz 交流电
额定功耗	65kW
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	50kW
冷却水温度	25℃(激光模块)，30℃（QBH）
冷却水流量	220L/min
水管尺寸	内径 40mm 防爆水管
水压范围	5~8bar
输出头冷却水流量	3~5L/min
机械尺寸及重量	
重量	<350Kg
外形尺寸	长宽高：950mm*750mm*1000mm

外形尺寸及面板说明



