



5W-50W单模连续光纤激光器技术指标

型号	RCL-C5	RCL-C10	RCL-C20	RCL-C50
输出中心波长 (nm)	1064±1	1064±1	1064±1	1064±1
平均输出功率 (W)	≥5	≥10	≥20	≥50
光束质量 (M2)	<1.05	<1.05	<1.05	<1.1
输出光斑直径 (mm)	4.5~5.5	4.5~5.5	6~8	6~8
偏振	随机	随机	随机	随机
是否抗高反射(带光隔离器)	否	否	否	否
输出光纤长度 (m)	2	2	2	2
功率调节范围 (%)	10-100	10-100	10-100	10-100
长期工作功率不稳定性 (%)	±1	±1	±2	±3
工作电压	24±1VDC	24±1VDC	220VAC	220VAC
功率消耗 (20℃) (W)	35	55	95	220
冷却方式	风冷	风冷	风冷	风冷
工作温度范围 (℃)	0~45℃	0~45℃	0~45℃	0~45℃
工作环境湿度 (%)	<95	<95	<95	<95
功率消耗 (20℃) (W)	35	55	95	220
模块尺寸W×D×H (mm)	230×146×42	230×146×42	230×146×42	484×490×185

产品特点:

- 优秀的光束质量
- 体积小
- 风冷
- 电光转换效率高

应用领域:

- 打标
- 雕刻
- 材料加工
- 微加工
- 艺术图片加工

