



## 100W-1kW单模连续光纤激光器技术指标

型号	RCL-C100	RCL-C200	RCL-C400	RCL-C500	RCL-C1000
输出中心波长 (nm)	1080	1080	1080	1080	1080
额定输出功率 (W)	100	200	400	500	1000
工作模式	连续/调制	连续/调制	连续/调制	连续/调制	连续/调制
功率调节范围 (kHz)	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
光束质量 (M <sup>2</sup> )	<1.1	<1.1	<1.15	<1.15	<1.7
偏振	随机	随机	随机	随机	随机
线宽 (nm)	<3	<3	<3	<3	<3
输出功率稳定性 (%)	±2	±3	±3	±3	±3
工作电压 (VAC)	220	220	220	220	380三相
功率消耗 (20°C) (W)	440	850	2000	2500	4500
冷却方式	风冷	水冷	水冷	水冷	水冷
工作温度范围 (°C)	0~45°C	10~40°C	10~40°C	10~40°C	10~40°C
工作湿度范围 (%)	<95	<95	<95	<95	<95
模块尺寸W×D×H (mm)	484×490×185	650×450×246	650×450×246	650×450×246	900×812×600

### 产品特点:

- 优秀的光束质量
- 体积小
- 风冷或水冷
- 电光转换效率高

### 应用领域:

- 微加工
- 切割
- 钻孔
- 热敏打印
- 雕刻

