

关键参数	Key Parameters	Unit	指标 Specifications
型号	Model Number		YDFL-6000-CW-MM
工作模式	Operation Mode		CW
偏振态	Polarization		Random
中心波长	Central Wavelength	nm	1080 (±10)
额定最大输出功率	Rated Max Output Power	W	≥ 6000
最大调制频率	Max Modulation Freq.	kHz	10
功率调节范围	Power Tuning Range	%	10~ 100
功率不稳定性	Power Instability	%	< 2
光学参量乘积	Beam Parameter Product	mm x mrad	< 4
输出头	Delivery Head		QBH
纤芯直径	Core Diameter	μm	100
输出光缆长度	Delivery Cable Length	m	21m (可定制)
输入电压	Operating Voltage	VAC	380V±10%
最大功耗	Max Power Consumption	W	18000
机箱尺寸	Dimensions (L*W*H)	mm	850*448*133
冷却方式	Cooling Method	°C	Water (22~24)
工作环境温度	Operating Temperature	°C	+5 ~ +40
储存温度	Storage Temperature	°C	-20 ~ +60

产品应用:

- 激光切割、钻孔
- 激光去除、划线
- 精密加工
- 激光增材制造

Applications:

- Laser cutting/drilling
- Laser ablation/scribing
- Precision machining
- Laser additive manufacturing





产品外形尺寸(毫米) Dimensions(mm)

