

## 2千瓦单模连续光纤激光器



### 产品特点

高光束质量

高电光效率

免维护

### 产品应用

切割

焊接

军事国防

### 技术参数

参数	单位	CorePower-2000-CW-1080-SM
工作模式		连续/调制
偏振态		随机
调制频率	Hz	0~20k
中心波长	nm	1080±10
线宽	nm	<5
额定输出功率	W	2000
光束质量	M <sup>2</sup>	<1.3
功率不稳定性	%	<2
输出接头		QBH
光纤芯径	um	25
输出光纤长度	m	10
工作电压	VAC	380AC, 50-60Hz
最大功耗	W	8000
尺寸	mm	999×615×540
冷却方式		水冷

# 2 kW Single-Mode Continuous Fiber Lasers



## Features

High beam quality

High electro-optical efficiency

Maintenance-free

## Application

Cutting

Welding

Military and defense

## Parameters

Parameters	Unit	CorePower-2000-CW-1080-SM
Operating Mode		CW/Modulated
Polarization State		Random
Modulation Frequency	Hz	0~20k
Central Wavelength	nm	1080±10
Line Width	nm	<5
Output Power	W	2000
Beam Quality	M <sup>2</sup>	<1.3
Power Unstability	%	<2
Output Connector		QBH
Fiber Dimension	um	25
Cable Length	m	10
Operating Voltage	VAC	380AC, 50-60Hz
Power Consumption	W	8000
Dimension(L*W*H)	mm	999×615×540
Cooling Method		Water cooling