

1.5千瓦单模连续光纤激光器



产品特点

单模输出，高光束质量

抗高反能力，PD保护功能

模块化设计，结构紧凑

免维护运行，可靠性高

产品应用

激光切割

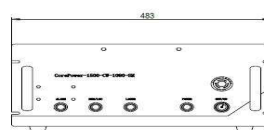
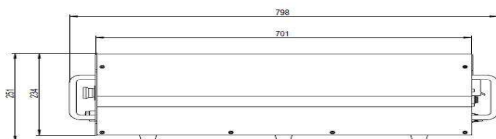
激光焊接

3D 打印

激光熔覆

技术参数

参数	单位	CorePower-1500-CW-1080-SM
工作模式		连续/调制
中心波长	nm	1080±10
输出功率	W	1500
功率不稳定性	%	<2
红光指示		有
光束质量	M ²	<1.3
调制频率	Hz	0~20k
输出接头		QBH（可定制）
工作电压	VAC	220
最大功耗	W	4800
尺寸	mm	701×445×234
重量	kg	<80
冷却方式		水冷



1.5 kW Single-Mode Continuous Fiber Lasers



Features

Single-mode output High beam quality	Anti-high-reflection ability PD protection function	Modular design Compact structure	Maintenance-free High reliability
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Application

Laser cutting	Laser welding	Metal 3D print	Laser cladding
---------------	---------------	----------------	----------------

Parameters

Parameters	Unit	CorePower-1500-CW-1080-SM
Operating Mode		CW/Modulated
Central Wavelength	nm	1080±10
Output Power	W	1500
Power Unstability	%	<2
Red Indicator		Yes
Beam Quality	M ²	<1.3
Modulation Frequency	Hz	0~20k
Output Connector		QBH (Customizable)
Operating Voltage	VAC	220
Power Consumption	W	4800
Dimension(L*W*H)	mm	701×445×234
Weight	kg	<80
Cooling Method		Water cooling

