

6千瓦多模连续光纤激光器



产品特点

抗高反能力，PD保护功能

电光效率>30%

免维护

性能稳定

产品应用

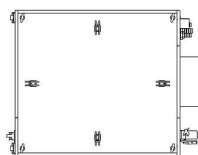
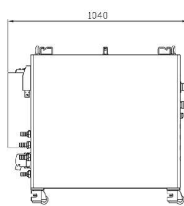
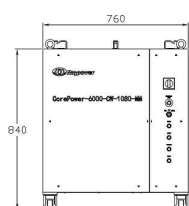
激光切割

激光焊接

表面处理

技术参数

参数	单位	CorePower-6000-CW-1080-MM
工作模式		连续/调制
偏振态		随机
调制频率	Hz	0~5k
中心波长	nm	1080±10
额定输出功率	W	6000
功率不稳定性	%	≤5
输出接头		QBH（可定制）
光纤尺寸	um	50, 100, 200, 300
工作电压	VAC	380AC, 50-60Hz
最大功耗	W	17000
尺寸	mm	1040×760×840
冷却方式		水冷



6 kW Multi-Mode Continuous Fiber Lasers



Features

Anti-high-reflection ability
PD protection function

Electro-optical efficiency>30%

Maintenance-free

Stable performance

Application

Laser cutting

Laser welding

Surface treatment

Parameters

Parameters	Unit	CorePower-6000-CW-1080-MM
Operating Mode		CW/Modulated
Polarization State		Random
Modulation Frequency	Hz	0~5k
Central Wavelength	nm	1080±10
Output Power	W	6000
Power Unstability	%	≤5
Output Connector		QBH (Customizable)
Fiber Dimension	um	50, 100, 200, 300
Operating Voltage	VAC	380AC, 50-60Hz
Power Consumption	W	17000
Dimension(L*W*H)	mm	1040×760×840
Cooling Method		Water cooling

