

雷霆 12kW 光纤激光器

CWX-12000



主要特性：

- ◆ 低成本，免维护
- ◆ 上佳的功率稳定性
- ◆ 电光转化效率高
- ◆ 最大调制频率达 5kHz

应用领域：

- ◆ 精密切割
- ◆ 精密焊接
- ◆ 激光熔覆

凯普林光电雷霆 12kW 光纤激光器拥有上佳的光束质量，激光光束可被聚焦到接近衍射极限，实现精密加工；有连续和调制脉冲两种工作模式可选择，极大的降低加工热影响区；性能可靠，模块化全光纤设计，所有的光电器件被封装在坚固机壳内，能够承受严苛的工业应用条件。

该产品广泛应用于精密加工、钣金加工、激光熔覆、锂电加工等领域，可加工各种钢材、铝基和镍基合金、钛合金、氧化铝陶瓷等。同时，凯普林光电拥有专业的激光应用工程师，竭诚为您提供优质的激光系统解决方案。

雷霆 12kW 光纤激光器

CWX-12000

光学特性

功率	12000W
波长范围	1080±10 nm
光纤芯径	100μm
光缆长度	25 m 或定制/25 m or Customized
输出连接器	QF/QF-D
指示光	红色/Red
工作模式	连续或调制/Continuous or Modulated
偏振方向	随机/Random
输出功率稳定度 (25°C)	<±1.5% (2h)
功率调节范围	10%-100%
最大调制频率	5kHz

机械尺寸及重量

重量	<130Kg
外形尺寸	520mm*976mm*645mm

电学特性

电压	三相(three Phase),380±20V,AC,PE,50/60Hz
功耗	40KW
控制方式	RS232/AD 控制

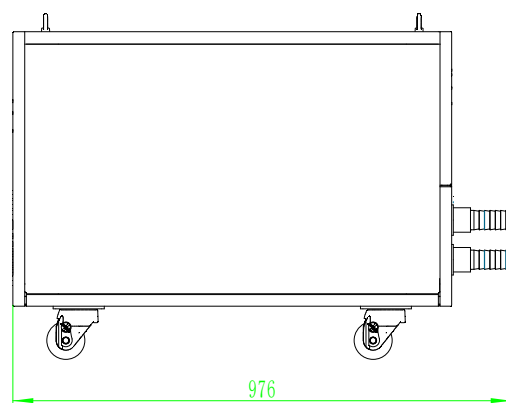
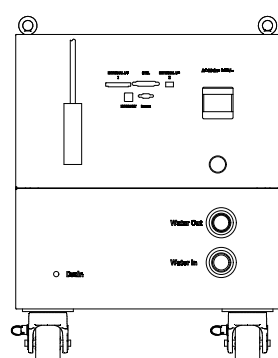
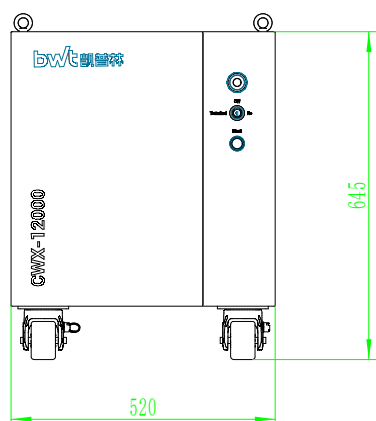
水冷参数

制冷量需求	25 kW
设置温度	22°C (激光模块,Laser Module) , 30°C (QF)
水管尺寸	Φ32mm
低温冷却水流量	>120L/min
QF 冷却水流量	3.0L/min

雷霆 12kW 光纤激光器

CWX-12000

外形尺寸 (mm)



雷霆 12kW 光纤激光器

CWX-12000

声明：天津凯普林光电科技有限公司所提供的产品信息是可靠、准确的，并有权随时对产品的设计和参数进行改进和修改，恕不另行通知。