

## 公司简介

无锡锐莱伯光电科技有限公司坐落于国家级物联网小镇—无锡鸿山，是一家集生产研发销售于一体的高科技公司。成立以来，公司一直致力于研发生产更高效、更具性价比、更具革新意义的纯风冷连续光纤激光器。目前我司已有产品专利和软件著作权20余项。2024年被评为国家级高新技术企业。



\*锐莱伯部分专利成果展示

# 风冷工业连续光纤激光器的 引领者

诚实·踏实·创新·一流



公众号：锐莱伯光电



抖音：锐莱伯光电



公司官网



**无锡锐莱伯光电科技有限公司**  
Wuxi Reliable Photoelectric Technology Co.,Ltd.

**产品手册**

**全国首创**  
**1500W/2000W/3000W**  
**纯风冷工业光纤激光器**

地址: 无锡市新吴区鸿运路168号1幢3楼  
联系方式: 13602520390  
网址: [www.wuxirlaser.com](http://www.wuxirlaser.com)  
联系人: 梅经理



WUXI RELIABLE

WHY

为什么选择我们

选择风冷连续光纤激光器

- 体积小巧**  
相对于传统水冷激光器，风冷光纤激光器的体积更为小巧，携带更为方便。更适用于户外以及室内等狭小空间，有更多的操作应用场景
- 能耗较低**  
锐莱伯纯风冷工业光纤激光器光电转化率大幅度提高，同时抛弃了繁重的水冷机，能耗大幅度缩减，平均用电量约为水冷激光器的50%
- 故障率低**  
锐莱伯光电研发生产销售的各类型号功率风冷激光器以超低的故障率获得上下游供应商以及同行业从业者的一致好评。极大程度的降低了时间成本和维修成本
- 行业先驱**  
国内首创1500W/2000W/3000W纯风冷工业级连续光纤激光器，产品已申请20多项国家专利以及软件著作权。行业内遥遥领先。

ABOUT US

无锡锐莱伯光电科技有限公司

无锡锐莱伯光电科技有限公司是由激光领域顶尖研发团队创立，并吸纳了国内外先进的激光产品研发设计和工程化经验。公司致力于高端、高品质、高性价比激光器的研发设计产业化。核心团队拥有激光光学设计，电路设计，控制软件，热处理领先的技术以及工程经验。公司已在激光领域申请多项专利。  
公司产品已广泛应用于激光电力清障，激光切割，激光焊接，激光深雕，激光清洗，玻璃切割等高端制造业；激光雷达，测距，遥感，光谱相干合成等科研领域.....



以及更多应用场景  
等您发现...



型号 Model: F7  
最大输出功率Max Output Power: 700W  
中心波长Center Wavelength: 1080±10nm  
冷却方式Cooling: 强制风冷 Air-cooled  
工作温度Operating Temperature: -20-45℃  
可定制内容Customized: 供电电压Supply Voltage、光束质量Beam Quality、输出接头Output connector、铠缆长度Cable Length、输出光纤芯径Output Core Diameter、产品尺寸Sizes...

型号 Model: F12/B/C  
最大输出功率Max Output Power: 1200-1500W  
中心波长Center Wavelength: 1080±10nm  
冷却方式Cooling: 强制风冷 Air-cooled  
工作温度Operating Temperature: -20-45℃  
可定制内容Customized: 供电电压Supply Voltage、光束质量Beam Quality、输出接头Output connector、铠缆长度Cable Length、输出光纤芯径Output Core Diameter、产品尺寸Sizes...



型号 Model: F15  
最大输出功率Max Output Power: 1500W  
中心波长Center Wavelength: 1080±10nm  
冷却方式Cooling: 强制风冷 Air-cooled  
工作温度Operating Temperature: -20-45℃  
可定制内容Customized: 供电电压Supply Voltage、光束质量Beam Quality、输出接头Output connector、铠缆长度Cable Length、输出光纤芯径Output Core Diameter、产品尺寸Sizes...

型号 Model: F20  
最大输出功率Max Output Power: 2000W  
中心波长Center Wavelength: 1080±10nm  
冷却方式Cooling: 强制风冷 Air-cooled  
工作温度Operating Temperature: -20-45℃  
可定制内容Customized: 供电电压Supply Voltage、光束质量Beam Quality、输出接头Output connector、铠缆长度Cable Length、输出光纤芯径Output Core Diameter、产品尺寸Sizes...



型号 Model: F30  
最大输出功率Max Output Power: 3000W  
中心波长Center Wavelength: 1080±10nm  
冷却方式Cooling: 强制风冷 Air-cooled  
工作温度Operating Temperature: -20-45℃  
可定制内容Customized: 供电电压Supply Voltage、光束质量Beam Quality、输出接头Output connector、铠缆长度Cable Length、输出光纤芯径Output Core Diameter、产品尺寸Sizes...

型号 Model: 2000D/3000D  
最大输出功率Max Output Power: 2000-3000W  
中心波长Center Wavelength: 9xx nm  
冷却方式Cooling: 水冷 water-cooled  
工作温度Operating Temperature: -20-45℃  
可定制内容Customized: 供电电压Supply Voltage、光束质量Beam Quality、输出接头Output connector、铠缆长度Cable Length、输出光纤芯径Output Core Diameter、产品尺寸Sizes...



型号 Model: QCW150/1500  
最大输出功率Max Output Power: 150/1500W  
中心波长Center Wavelength: 1080±10nm  
冷却方式Cooling: 风冷 Air-cooled  
工作温度Operating Temperature: -20-45℃  
可定制内容Customized: 供电电压Supply Voltage、光束质量Beam Quality、输出接头Output connector、铠缆长度Cable Length、输出光纤芯径Output Core Diameter、产品尺寸Sizes...

型号 Model: QCW200/2000  
最大输出功率Max Output Power: 200/2000W  
中心波长Center Wavelength: 1080±10nm  
冷却方式Cooling: 风冷 Air-cooled  
工作温度Operating Temperature: -20-45℃  
可定制内容Customized: 供电电压Supply Voltage、光束质量Beam Quality、输出接头Output connector、铠缆长度Cable Length、输出光纤芯径Output Core Diameter、产品尺寸Sizes...



采用优质泵浦源，更高效进行光电激励

采用进口电子元器件，质量可靠，故障率低

采用国内外高质量光纤，大幅提升光电转换率

引进光电领域著名工程师，产品口碑有保障

- 万级无尘车间
- 十余项质检工序
- 专业研发生产团队
- 百余家企业的品质认可