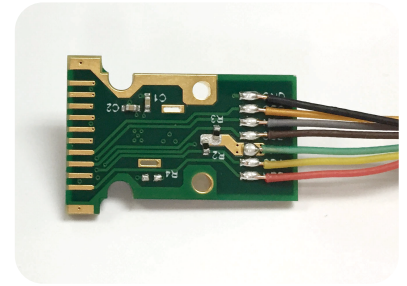


# 100W蓝光激光焊接机

UW100-455



## 产品简介

UW-100-455机型是专为激光锡焊开发的一款小功率蓝光激光器，小体积设计，能够直接嵌入集成于自动化工作台，且得益于铜和金在蓝光区域的高吸收率，能够快速的加热铜焊盘或者金焊盘，特别适合铜和金焊盘的激光锡焊焊接。

## 产品优势：

- 1.铜和金焊盘对蓝光激光吸收率高
- 2.能量利用率高，较小能量即可完成对焊盘的加热
- 3.避免激光反射造成焊盘附近器件烧伤
- 4.减少锡珠的产生

## 设备参数

光学	激光波长	455nm
	带宽	~10nm
	输出功率	100W
	功率调整	10-100W
	光纤接口	D80适配
	光纤纤芯直径	400/600um
	光纤数值孔径	0.22NA
	BPP	≤44/66mm-mrad
	光纤长度	5/10m
	光纤最小弯曲半径	200mm
	功率稳定性（8小时）	<±2% 满功率时
	瞄准定位	蓝光定位
电源	电源输入	AC220V±10%,50/60Hz
	整机功耗	<1500W
	工作方式	连续
冷却	冷却能力要求	1kW
	冷却方式	水冷
系统参数	外形尺寸	777L*483W*183H
	重量	40kg



### 深圳市联赢激光股份有限公司

公司总部：深圳市南山区南山智园崇文园2号楼1203  
深圳基地：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙三路4号宝捷讯工业园  
惠州基地：惠州市仲恺高新区陈江街道联赢科技产业园  
江苏基地：江苏省溧阳市中关村泓叶路88号联赢科技产业园  
日本公司：〒141-0031 東京都品川区西五反田7-22-17 T O C ビル10階36号  
电话：0755-86008898 服务热线：400 885 4168  
网址：www.uwlaser.com