

YN-P203-F P系列精密超声波焊接机 3000W 20KHz 适用于精密电子与传感器焊接



技术规格

输入电压	220V
工作频率	20KHz
额定功率	3000W (可选2000W/4000W)
焊接面积	1-100mm ²
设备尺寸	565×269×442mm
设备重量	73KG

产品特点

- 高精度焊接：采用20KHz高频输出，焊接能量定可控，特别适合微型端子与传感器等精密电子元件的牢固连接。
- 功率可扩展：标准配置3000W，同时提供2000W/4000W可选方案，灵活应对不同工件焊接需求，性价比高。
- 坚固耐用：整机重73KG，结构固，长期运行故障率低，保障生产连续性。
- 操作简便：配备触控界面与智能参数存储功能，可快速切换焊接程序，提升工作效率。

适用场景

- 新能源锂电池产线 动力电池极耳焊接、模组Busbar汇流排、储能电池Pack组装，焊缝电阻 $\leq 100\mu\Omega$ ，日产产线配套经验丰富。
- 汽车线束与连接器 高压线束端子、电机引出线、IGBT模块焊接，替代传统压接，接触电阻降低60%以上。
- 铜铝过渡焊接 铜-铝异种金属直接固态连接，无需过渡片，广泛用于充电桩、电力电气行业。
- 精密电子元器件 微型端子、传感器引脚焊接，热影响区极小，适用于医疗电子、仪器仪表。

认证资质

CE FCC ISO 9001 RoHS

联系我们

Winna (赢娜科技) | 电话: +86 134 1065 0093 | 邮箱: liuyan@winna-group.com

WhatsApp: wa.me/8613410650093 | 官网: winna-group.com