

YN-X204-Z 4000W中型超声波金属焊接机 X系列锂电池PACK线束铜铝端子焊接



技术规格

输入电压	220V
工作频率	20KHz
输出功率	4000W
焊接面积	1-30mm ²
外形尺寸	1020×610×1200mm
整机重量	132KG

产品特点

- 高功率输出：4000W大功率设计，显著提升焊接效率，满足中等功率需求场景。
- 宽焊接范围：焊接面积覆盖1-30mm²，适配多种线径及铜铝端子，灵活应对不同规格。
- 数字化控制：焊接参数精准可调，确保焊接质量定一致，降低操作误差。
- 坚固耐用结构：适应工业环境长期连续作业，减少维护频率，延长设备寿命。
- 简洁操作界面：易于上手，降低培训成本，提升产线切换效率。

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≤100μΩ，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	ECC	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