



苏州启睿精密科技有限公司

地址:江苏省苏州市吴中区木渎镇柴场路3号

电话: 0512-88962829

传真: 0512-66317270

QR-21F-SF2 ACF 立式预贴机

规格书

客户名称: _____

客户承认: _____ 日期: _____

1. 设备简介:

1.1 特点:

- ①、恒温加热方式，双层隔热装置，采用高精度温控系统，温度准确控制。
- ②、采用 PLC 控制系统，确保系统工作稳定可靠。
- ③、触摸屏 LCD 显示输入，中文菜单，所有参数设置浏览简洁直观。
- ④、采用步进马达传送 ACF 精确控制送料长度，独特废料收集装置，节约换料时间。

1.2 用途:

适用于预贴各种宽度的 ACF 于 LCD 或者 PCB 上，运用在 TAB、COG 液晶模块生产或者高密度 FPC 与 PCB 的连接中。

2. 设备规格:

1. QR-21F-SF1 设备系统	
控制系统	三菱 PLC
触摸屏	台湾威纶 彩色触摸屏
卷料控制	雷赛 步进马达
气缸驱动	亚德客气缸
加热系统	日本山武/欧姆龙
气压调节	亚德客 精密调节阀
气压显示	亚德客 压力表
机械架构	高强硬度铝型材阳极处理
压头尺寸	80mm
单次送料贴附产品数量	1pcs
工作方式	按下启动按钮，平台自动送进，自动贴附完成后平台退出
2. ACF 预贴参数	

ACF 预贴加热方式	恒温式加热
温度设定范围	室温—300℃ (Step 1℃)
温差精度	±2℃
时间设定	0—99 秒
压力范围	Min: 1 kgf—Max: 20kgf
ACF 切断方式	上下切式
工件固定方式	采用真空吸附
ACF 供料方式	自动送料/卷料
压接治具	铝合金/电木治具 (按客户要求制作)
生产时间	ACF 每片 ≤8 秒
3. 贴附品质	平整, 目视检查不能有气泡或反折现象
4. 电源	
主电源规格	AC 220V±10%, 50Hz, 500W
其它内部电源	DC 24V
5. 机台外观规格	
外观尺寸 (约)	680mm (L) × 580mm (W) × 1620mm (H)
机身重量 (约)	160kg
6. 其它随设备配送	
每台配送 压头 1 个 每台配送 治具 1 套 每台配送 工具 1 套 每台配送 说明书及故障排除手册, 电器配线图 1 套	

3. 交机及其验收事项:

- 3.1 交机日期: 订金收讫后 30 天。(确定日期依订单或买卖合约为依据)
- 3.2 交机场所: 设备完成厂内验收后, 依客户指定之地点运送, 并进行装机、调整及调试设备。
- 3.3 厂内验收: 设备制作完成后, 客户需提供试机所需之材料及相关消耗品, 至设备制造厂进行交机前之验收。
- 3.4 设备验收: 客户应于交机后 7 天内完成验收, 验收不合格者, 依双方协议之期限内更换或修改。

4. 培训教学: 本公司针对此设备提供客户操作、维修培训教学。

5. 维修保固:

- 5.1 保修期限: 本设备自交机日起保修壹年, 设备保修期内如有故障或损坏, 负责免费修护(不含耗材), 但下列情形除外:

- ① 不依产品使用手册规定之操作或使用。
- ② 自然灾害, 如: 地震、雷击、洪水、电力异常或其它人为意外事故。
- ③ 经本公司测定并通知客户之不正常工作环境而不更正者。
- ④ 经非本公司人员所为或同意之修理、维护、调整、移动、或重新安装。
- ⑤ 连接或装置非原制造商之产品。
- ⑥ 使用非本公司供应或认可之消耗品及零组件。

- 5.2 设备保修期届满后, 本设备之维修保养费用(含工资及零件费用)由客户承担。

6. 产品图片 (只供参考):

