

百祥源-硅铝丝焊线机/手动邦定机 晶片扩晶机/扩膜机/金丝球焊机

产品名称	百祥源-硅铝丝焊线机/手动邦定机 晶片扩晶机/扩膜机/金丝球焊机
公司名称	深圳市百祥源科技有限公司
价格	8200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:百祥源 电源电压:220 (V)
公司地址	深圳市宝安区福永新和新兴工业园一区
联系电话	0755-81795298 13826591272

产品详情

产品名称：hs 853型超声波硅铝丝焊线机用途：hs-853型超声波硅铝丝焊线机主要应用于数码管、点阵、背光源、集成电路、cob加工，ic邦定，液晶屏维修、如礼品、闪光灯、小功率晶体管等特殊封装的内引线焊接。原理：本机利用超声波摩擦原理，通过超声波摩擦振动，在时间和压力的共同作用下，使铝比和金属焊接表面产生塑性变形，达到可靠接触，两种金属原子之间在原子亲和力的作用下形成金属键，实现了铝丝引线的焊接。本机的焊头架采用垂直导轨上下运动方式，可在xy平面旋转90度角，以适应特殊的封装要求；一、二焊瞄准高度、拱丝高度、跳线距离由光电脉冲控制、调整精确简便；焊接质量稳定、电脑可根据焊面的高低不平自动调节，使拱丝高度、跨度一致，省去调节麻烦，实现混焊；二焊点还要自动焊接，并采用焊头架移动方式，减少工件位移误差。由于其技术结构和工作方式的改良，对于cob的焊接更具优势，单班产品和焊接质量都有较明显的提高。特点：1、自动焊接第二点、且二轴（焊头、位移）同步运行，因此与u2000型相比，其焊线速度有较大提高，也因此大大降低了一焊颈部断线的可能性；2、位移方式为焊头位移方式，且焊头方向可在水平面上的90°范围内任意设定，使焊线方向不局限于前后方向；3、合理的加、减速，使焊头运行更趋平稳；4、性能优良的弧度系统，使弧度任意可调，一致性好；5、由于采用自动检测钢咀是否到位和数控调整一检、二检的高度，对一焊、二焊高度差较大的器件，也同样应对自如；6、调整方便，各种参数（超声功率、时间、焊接压力、瞄准点高度、弧度、跨度）均置于面板上用旋钮调节；7、特有的第一焊点、第二焊点压力分别设定系统，使一焊、二焊可焊性和稳定性增强；由于该机型的以上特性，除数码管、点阵板外，对cob及小中功率三极管的生产也非常适合。主要技术规格：

使用电源：220vac ± 10%，50hz,可靠接地 消耗功率：50w 适用铝丝线径:20-75 μm (0.8-3mil)

对应劈刀：2025/2525/3535等 超声波功率:0~5w连续可调 焊接时间: 0~100ms

焊接压力:第一、第二焊点可分别设定，20~100g 最小焊线时间:0.28秒/线（跨度设为1mm时）

一焊至二焊最大自动跨度: 不小于6mm 工作台移动范围: 15mm 二焊自动跳距范围: 0~6mm

焊线弧度：最大6mm,数控调整 视觉系统:体视显微镜，两档变倍15~30倍或20~40倍（标准配置）

外型尺寸:600(长)×560(宽)×400(高)mm 重量：约38kg 百祥源科技 主营业务有：1、专业生产大/小功率led焊线机（邦定机），金丝球焊机，超声波铝丝焊线机、超声波粗铝丝压焊机，粗铝丝焊线机，粗铝线邦定机（三极管/汽车配件绑定机/焊接机）、led大功率焊线机，大功率led压边机，led透镜盖帽机、505 0/3528脱粒机，大功率led荧光粉点胶机，高精密全自动点胶机，4~8寸扩晶机，背胶机，刺晶显微镜，点

胶机等；2、全套led封装设备,全套cob封装设备，全套led数码管设备，全套led设备，全套led闪灯设备，全套cob封装设备等，可免费提供生产流程工艺培训。3、扩晶环自己开模，4寸5寸6寸7寸8寸10寸都有，颜色：白、绿、黑，相对应的铁片环，led料盒：红、绿、蓝、黄；4、出售cob/led辅料：金线、铝线、金线瓷咀、铝线钢咀、刺晶笔、3m翻晶模、日东蓝膜，银浆、挑针，硅胶，固晶绝缘胶等5、订制各类led焊线机工作台，平面smd贴片夹具，大功率工作台，直插、食人鱼、传感器、红外接收头等或来样订制。6、出售全套led自动封装设备，全自动金丝球焊线机，ks1488/ks8028,led贴片3528/5050自动邦定机/自动焊线机，通用型全自动固晶机，全自动点胶机，全自动灌胶机，且提供金线邦定加工。

本产品的加工定制是是，品牌是百祥源，电源电压是220（V），功率是300（W），铝丝直径是0.7~2.0（ μm ），外形尺寸是600×560×400（mm），重量是38（kg）