

无铅焊锡机 超声波熔接器

产品名称	无铅焊锡机 超声波熔接器
公司名称	深圳市嘉创兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:超声波熔接器 品牌:嘉创兴
公司地址	广东 深圳市 宝安区沙井万丰村村前路378号4楼
联系电话	75527236031 13544119929

产品详情

一、设备概述：

自动焊锡机三度空间全方位调节，使烙铁和锡线均不需假作业员之手，它完全代替了您的双手，手臂可以调整至您想要的任意焊接之位。自动送锡系统：您只需轻踩脚踏开关，锡线将自动的、定速、定量的伸到烙铁头温度：采用手动数字式温度设定一目了然，自动恒温控制方式。高度可靠的金属防静电模式设计，焊接敏感组件更安全。轻巧灵活，不占空间，温度，送锡速度，锡点大小可调。操控容易新手二小时熟练，可节省50%人力。为了健康请使用环保型无铅锡线。特别适合各类电子连接器，led灯串，视频音频线插头，耳机线，电脑数据线，小型线路板及小型电子元器件在线束中间的焊接和对接等。

自动焊接机适用于电子产品的后焊段或附加段代替传统的人工作业，可降它适用于电子产品的后焊段或附加段代替传统的人工作业可降低30%的人力；提高50%生产效率；减少30%的锡线损耗；同时防止电子元件被静电击坏的现象，保证了质量，提高了企业的竞争实力。

二、技术参数：

三轴自动焊锡机器人				
型号		h-200s	h-300s	h-400s
电 源		220v ac		
可移动范围	x	200mm	300mm	400mm
	y	200mm	300mm	400mm
	z	50mm	100mm	100mm
可移动速度	x	0.1 ~ 800mm/sec	0.1 ~ 800mm/sec	0.1 ~ 800mm/sec
	y	0.1 ~ 800mm/sec	0.1 ~ 800mm/sec	0.1 ~ 800mm/sec
	z	0.1 ~ 400mm/sec	0.1 ~ 400mm/sec	0.1 ~ 400mm/sec
重复精度		± 0.02 mm	± 0.02 mm	± 0.02 mm
最小解析度		± 0.02 mm	± 0.02 mm	± 0.02 mm
工作台承载重量		6kg	8kg	8kg
机头负载重量		2kg	5kg	5kg
速度控制		三维直线、圆弧插补、带速度前瞻自动升降速处理		
温度控制		80 ~ 480		
适用锡丝直径		0.3、0.5、0.6、0.8、1.0、1.2、1.5、2.0 (mm)		
使 用 环 境	温度	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40
	湿度	20% ~ 90%	20% ~ 90%	20% ~ 90%
外形尺寸w × d × h		300x370x510mm	420x480x570mm	510x560x570mm
重 量		45kg	62kg	76kg

三、设备特点：

*全面三维支持，包含三维直线、三维图形示教、三维自定义阵列等功能。

*大容量存储。255个动态存储文件，单文件支持高达999个点。

*自定义阵列功能，轻松应付模具偏差。

*群组功能。可快速复制、删除、修正、阵列、平移多个点。

*独有的文件连接功能。可实现复杂的多层不规则阵列与非阵列图形交织加工。

*可单独对孤立点进行出料量的控制，一次修改任意多个孤立点的参数。

*运动中变速和高速轨迹平滑功能，可自定义的拐角升降速处理。

*提供单步运行、整体加工、循环自动加工多种加工模式。

四、运用功能；

嘉创兴生产的全自动焊接机器人h-300s采用了专门设计的烙铁头，配合精密的控制系统，使焊笔的加温曲线更为合理，焊接质量更为稳定。在人员流动日益频繁的今天，全自动焊接机器人为您的生产提供了更为实在的保障，解决了由于人员流动而带来的一系列问题，不仅提高了生产效率；也为您各类成本的节约提供了可能及可控性；同时为您的产品达到工艺一致、品质稳定奠定了基础。h-300s自动锡机器人支持点焊、拉焊，可与日本焊锡机器人媲美。现广泛应用在集成电路、印刷电路板、fpcb软线路板、彩色液晶屏、电子元器件（如继电器、扬声器）、光学镜头、汽车部件等行业。该设备具备如下优质特色：

1.大功率加热控制器，保证连续焊接的稳定性。2.具有侧点功能，防止由于针脚不齐而引起焊接不良的情况。3.可外接输入控制信号，也可以提供控制信号输出。4.具有自动清洗功能，程序更加优化，达到最高生产效率。5.可选配视觉识别系统，由视觉识别系统对焊接工件进行位置识别处理，通过三维运动平台进行精确定位，三轴自动焊接系统完成精确焊接作业。可有效解决工件及工装一致性问题。6.可选配安全光栅及防护罩，确保操作人员安全。

五、应用领域：1.半导体产品：lsi、ic、混合ic、csp、bga等；

2.光学产品：照相机、摄像头等；

3.电子产品：机械零部件、印刷主板、小型开关、电容器、可变电阻器、水晶振荡器、lcd、磁头、继电器、连接器、发动机、变压器等；

4.一般性家电产品：dvd、音频设备、汽车导航系统、电视游戏机、电视机、收音机、洗衣机、吸尘器等；

5.精密机器/电器产品：vtr、录像照相机、电子钟表、各人电脑、pda、打印机、复印机、计算器、液晶tv、医疗器械等；

6.大型机械产品：摩托车、汽车、船舶、航空器、人造卫星等；

7.一般性消费品：打字机、玩具、乐器、cd、电池等；

本产品的加工定制是是，类型是超声波熔接器，品牌是嘉创兴，型号是H-300S，电源电压是220（V），频率是50（KHz），功率是200（W），适用范围是工业产品焊锡，规格是H-300S