

单头点焊机 泰研厂家定做 单头点焊机型号

产品名称	单头点焊机 泰研厂家定做 单头点焊机型号
公司名称	东莞市泰研自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横坑社区横东二路8号
联系电话	18948615913

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市泰研自动化科技有限公司

自动焊锡机有哪些核心组成部分？

自动焊锡机三度空间调节，使烙铁/UL焊台及焊锡咀和锡线均不需经作业员之手，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。

自动焊锡机主要是替代重复性的简单的手工焊接动作。优势是焊点一致性好，品质稳定。针对某些产品效率会有显著提高。下面我们来详细的了解下其核心结构组成部分。

自动焊锡机的控制系统是重要的组成部分，可对各种工件进行高速拖焊，点焊，斜线焊接;有阵列，参数功能;可在程式中间插入清洗步骤，并可设定跳过，下压等步骤;独有的Model实名PN#存储和设定功能。

自动送锡控制系统：

机器之间通讯，程式拷贝功能，大量节省手动做程式的时间;程式单个校正，整体校正功能，可对原点及工件偏移快速校正;单步，及AB自动定位功能，极大地方便程式的制作，确认及假焊修复等;具备插入，删除功能，方便快速修改及制作程;全中文界面，动态显示运行坐标，直观可见的参数单位。这些功能支持自动焊锡机正常运行。

自动恒温控制系统：

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。

通过上述的介绍，我们可以知道自动焊锡机是由自动焊锡机的控制系统、自动送锡控制系统及自动恒温控制系统三大核心部分组成。

自动焊锡机给企业带来的好处

一、自动焊锡机焊接可以提高企业形象

自动焊锡机又称焊锡机器人，机器人几乎是高科技的代名词，代表着工业自动化的高水平，先进的生产设备，体现了企业先进的加工能力和科研能力，使我们的企业形象上升了一个台阶，使客户更加信赖我们，从而提高我们企业的竞争力。

二、自动焊锡机焊接可缩短产品改型换代的周期,及相应的设备投资

自动焊锡机焊锡可缩短产品改型换代的周期,减小相应的设备投资。可实现小批量产品的焊接自动化。自动焊锡机与专机的区别就是他可以通过修改程序以适应不同工件的生产。在产品更新换代时只需要从新根据更新产品设计相应工装夹具，自动焊锡机本身不需要做任何改动，只要更改调用相应的程序命令，就可以做到产品和设备的更新。

三、自动焊锡机可以降低企业成本

自动焊锡机降低企业成本主要体现在规模化生产中，一台机器人可以替代2到4名产业工人，根据企业具体情况，有所不同。自动焊锡机没有疲劳，一天可24小时连续生产，另外随着高速焊接技术的应用，使用机器人焊接，成本降低的更加明显。

四、自动焊锡机可以提高生产效率

自动焊锡机器人的效率如何?

自动焊锡机器人的效率关联的因素颇多，诸如，是对什么物料进行焊锡?是焊接插件还是焊线材?PCB板是喷锡板还是镀金板?一般情况下，常规焊盘的焊锡时间是1s左右，焊锡物料属于散热型物料的话焊接时间就需要久一些，如：铝基板，散热片，可控硅等，所以自动焊锡机器人的焊接效率需根据产品实际情况而定。