

# SMT贴片加工设计 辽宁加工 smt贴片加工定制

产品名称	SMT贴片加工设计 辽宁加工 smt贴片加工定制
公司名称	深圳市恒域新和电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角宏发创新园1栋105
联系电话	18922843331 18922843331

## 产品详情

无温区小型台式设备:适用于中小批量生产快速研发在一个固定空间内,温度按设定条件随时间变化,操作简便,特别适合BGA QFP PLCC。可对有缺陷表贴元件(特别是大元件)进行返修不适合大批量生产。由于回流焊工艺有"再流动"及"自定位效应"的特点,使回流焊工艺对贴装精度要求比较宽松,SMT贴片加工报价,比较容易实现焊接的高度自动化与高速度。同时也正因为再流动及自定位效应的特点,回流焊工艺对焊盘设计、元器件标准化、元器件端头与印制板质量、焊料质量以及工艺参数的设置有更严格的要求。清洗是利用物理作用、化学反应去除被清洗物表面的污染物、杂质的过程。

(5) 回流焊要选加热区长度大于1.8M、8温区以上、有冷却区、温度曲线测试功能,配UPS电源保证回流焊接质量。

(6) AOI光学检查仪选择CCD相机,同轴碗状光源、误判率和漏判率稳定可靠的设备,SMT贴片加工设计,保证检测的质量和速度。

(7) 如果资金条件比较紧缺,应优先考虑设备的性能价格比。

## 四、SMT生产线建线方案

方案一:多功能SMT生产线设备类型品牌/型号数量(台)印刷机德森 DSP10081多功能贴片机富士XPF-L1回流焊炉日东 IPC 采用1台富士XPF多功能贴片机,辽宁加工,可贴所有贴片、IC元件,自动更换贴片头,SMT贴片加工批发,可选配点胶头。为压缩开支,印刷机,回流炉采用国产。整线理论速度为2万点/小时,该生产线适合批量不大、品种较多的小微企业和科研院所,预计整线投资在200万元。

## 三、SMT设备选型关键

(1) 规划好整条生产线对基板的处理能力：如PCB尺寸、厚度、重量、板边的留空要求、定位要求(基准点、定位孔、边定位的厚度和曲翘限制等)、必须有详细和准确的规划。这些规划应以整线设备的层次来进行的。如有多条不同规范的线，则统一规范。

(2) 生产线整体要求贴装能力达到3万Chip / 小时；元件范围从0402-55mm\*55mm方型器件、CSP、QFP、BGA、UBGA、片式电解电容、电位器、电感、50\*150mm连接器，元件高度为25mm；贴装精度 $\pm 0.08$  mm / Chip、 $\pm 0.05$ mm / QFP；大PCB面积510mmx460mm。后续加线兼容性好。

SMT贴片加工设计-辽宁加工-smt贴片加工定制(查看)由深圳市恒域新和电子有限公司提供。SMT贴片加工设计-辽宁加工-smt贴片加工定制(查看)是深圳市恒域新和电子有限公司(www.hyxinhe.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘秋梅。