

龙华新区SMT贴片加工设计

产品名称	龙华新区SMT贴片加工设计
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

MT是表面组装技术（表面贴装技术）（Surface Mounted Technology的缩写），是目前电子组装行业里流行的一种技术和工艺。

DIP封装，是dual inline-pin package的缩写，也叫双列直插式封装技术，SMT贴片加工设计，双入线封装，DRAM的一种元件封装形式。指采用双列直插形式封装的集成电路芯片，绝大多数中小规模集成电路均采用这种封装形式，其引脚数一般不超过100。

DIP封装的CPU芯片有两排引脚，需要插入到具有DIP结构的芯片插座上。当然，也可DIP封装以直接插在有相同焊孔数和几何排列的电路板上进行焊接。DIP封装的芯片在从芯片插座上插拔时应特别小心，以免损坏管脚。DIP封装结构形式有：多层陶瓷双列直插式DIP，单层陶瓷双列直插式DIP，引线框架式DIP（含玻璃陶瓷封接式，塑料包封结构式，陶瓷低熔玻璃封装式）等。

工艺流程：

来料检验 smt仓库收料 SMT、收料、备料 生产准备 锡膏印刷 BOM清单

《IQC来料检验规范》 《不合格处理流程》 发料单 用量及批量 机种资料 样板
钢网、工装夹具 程序编辑 《定位作业指导书》 材料准备，是否工艺要求的器件 锡膏 《锡膏作业管理》
1.目视检查每一块2.对于BGA，密脚和排阻要用显微镜和有没有偏移，和3.对于大器件要检4.对于要点红胶的工程发料单 工程准备 · BOM · PCB文件 《印刷判定标准》75% 《设备参数的设定》
《贴片判定标准》

.OK OK NG OK NG 贴片 回流焊 首件检验(IPQC、操作员) CHIP元件：目视是否

翼型元件:目视有极性 有没有位移，锡膏 《贴片判定标准》

《设备参数的设定》 《设备的维护、维修及保养》 BOM清单

《首件检验规范》 静电防护 《温度设定条件》 《温度曲线测试方法》

《焊接品质判断标准》 《设备的维护、维修及保养》 AQI检测目视检测AOI 检测目视检测 修理 1.首件过炉后，要认真检焊，位移，立碑，假焊，2。如有以上现象要分析原的修改措施，后再过炉，有以上现象出现。 3.解缺后再过5-10块板看现象，确保没有后再批量4.每隔20分钟IPQC和班长的板有没有不良现象，如措施。

2、元器件采购与检查

元器件采购需要严控渠道，一定要从大型贸易商和原厂提货，避免二手料和假料。此外，设置专门的来料检验岗位，严格进行如下项目检查，确保元器件无故障。

PCB：回流焊炉温测试、禁止飞线、过孔是否堵孔或渗漏油墨、板面是否折弯等；

IC：查看丝印与BOM是否完全一致，并做恒温恒湿保存；

其他常见物料：检查丝印、外观、通电测值等，检查项目按照抽检方式进行，比例一般为1-3%。

龙华新区SMT贴片加工设计由深圳市恒域新和电子有限公司提供。深圳市恒域新和电子有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东深圳的电子、电工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。恒域新和带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！