

SMT维修 寻锡源 泰州SMT

产品名称	SMT维修 寻锡源 泰州SMT
公司名称	苏州寻锡源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区郭巷街道吴淞路892号3幢第三层
联系电话	15262490919

产品详情

表面组装技术和通孔插装元器件的方式相比，具有以下优越性：

(1)实现微型化。SMT的电子部件，SMT工厂，其几何尺寸和占用空间的体积比通孔插装元器件小得多，SMT车间，一般可减小60%~70%，甚至可减小90%。重量减轻60%~90%。

(2)信号传输速度快。结构紧凑、组装密度高，在电路板上双面贴装时，SMT维修，组装密度可以达到5.5~20个焊点/cm。由于连线短、延迟小，可实现高速度的信号传输。同时，更加耐振动、抗冲击。这对于电子设备超高速运行具有重大的意义。

(3)高频特性好。由于元器件无引线或短引线，自然减小了电路的分布参数，降低了射频干扰。

(4)有利于自动化生产，提高成品率和生产效率。由于片状元器件外形尺寸标准化、系列化及焊接条件的一致性，使SMT的自动化程度很高，从而使焊接过程造成的元器件失效大大减少，提高了可靠性。

SMT贴片减少故障:

制造过程、搬运及印刷电路组装(PCA)测试等都会让封装承受很多机械应力，从而引发故障。随着格栅阵列封装变得越来越大，针对这些步骤应该如何设置安全水平也变得愈加困难。多年来，采用单调弯曲点测试方法是封装的典型特征，该测试在IPC/JEDEC-9702《板面水平互联的单调弯曲特性》中有叙述。该测试方法阐述了印刷电路板水平互联在弯曲载荷下的断裂强度。但是该测试方法无法确定很大允许张力是多少。

流程：

清洗：其作用是将组装好的PCB板上面的对人体有害的焊接残留物如助焊剂等除去。所用设备为清洗机

，泰州SMT，位置可以不固定，可以在线，也可不在线。

检测：其作用是对组装好的PCB板进行焊接质量和装配质量的检测。所用设备有放大镜、显微镜、在线测试仪（ICT）、飞针测试仪、自动光学检测（AOI）、X-RAY检测系统、功能测试仪等。位置根据检测的需要，可以配置在生产线上合适的地方。

返修：其作用是对检测出现故障的PCB板进行返工。所用工具为烙铁、返修工作站等。配置在生产线上任意位置。

SMT维修-寻锡源(在线咨询)-泰州SMT由苏州寻锡源电子科技有限公司提供。苏州寻锡源电子科技有限公司（www.xxysmt.com）有实力，信誉好，在江苏苏州的逆变器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进寻锡源和您携手步入辉煌，共创美好未来！