

SMT贴片生产 寻锡源电子科技 台州SMT贴片

产品名称	SMT贴片生产 寻锡源电子科技 台州SMT贴片
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

有源器件:

表面安装芯片载体有两大类：陶瓷和塑料。

陶瓷芯片封装的优点是：1)气密性好，对内部结构有良好的保护作用；2)信号路径较短，SMT贴片工艺，寄生参数、噪声、延时特性明显改善；3)降低功耗。缺点是因为无引脚吸收焊膏溶化时所产生的应力，台州SMT贴片，封装和基板之间CTE失配可导致焊接时焊点开裂。比较常用的陶瓷贴片载体是无引线陶瓷贴片载体LCCC。

贴片工艺：

单面组装来料检测 => 丝印焊膏（点贴片胶）=> 贴片 => 烘干（固化）=> 回流焊接 => 清洗 => 检测 => 返修
双面组装A：来料检测 => PCB的A面丝印焊膏（点贴片胶）=> 贴片
PCB的B面丝印焊膏（点贴片胶）=> 贴片 => 烘干 => 回流焊接（仅对B面 => 清洗 => 检测 => 返修）。
B：来料检测 => PCB的A面丝印焊膏（点贴片胶）=> 贴片 => 烘干（固化）=> A面回流焊接 => 清洗 => 翻板 = PCB的B面点贴片胶 => 贴片 => 固化 => B面波峰焊 => 清洗 => 检测 => 返修）此工艺适用于在PCB的A面回流焊，SMT贴片生产，B面波峰焊。在PCB的B面组装的SMD中，只有SOT或SOIC（28）引脚以下时，宜采用此工艺。

SMT加工工艺组成

1、包装印刷

(红胶/助焊膏)-->检验(可选AOI自动式或是看着检验)-->贴片(先贴小元器件后贴大元器件:分高速贴片式及集成电路芯片贴片)-->检验(可选AOI电子光学/看着检验)-->电焊焊接(选用热气回流焊炉开展电焊焊接)-->检验(可分AOI电子光学检验外型及多功能性检测检验)-->检修(应用专用工具:焊台及热气拆焊台等)-->分板(手工或者分板机进行切板)

2、助焊膏包装印刷

其功效是将助焊膏呈四十五度用刮板漏印在PCB的焊层上，为电子器件的电焊焊接做准备。常用机器设备为印刷设备（助焊膏印刷设备），坐落于SMT生产流水线的较前端开发。

SMT贴片生产-寻锡源电子科技-台州SMT贴片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）为客户提供“SMT，SMT贴片，加工组装生产线”等业务，公司拥有“寻锡源”等品牌，专注于逆变器等行业。欢迎来电垂询，联系人：张国栋。