

台州SMT 苏州寻锡源 SMT加工厂

产品名称	台州SMT 苏州寻锡源 SMT加工厂
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

SMT贴片加工中解决印刷故障的方法

铲运机的类型：

铲运机有两种：塑料铲运机和钢质铲运机。对于距离不超过0.5mm的IC，应选用钢质刮板，以便于印刷后锡膏的形成。

印刷方法：

较常见的印刷方法是触摸印刷和非接触式印刷。钢丝网印刷与印刷电路板之间存在空白的印刷方法是“非接触式印刷”。空隙值一般为 $0.5 \times 1.0\text{mm}$ ，SMT贴片加工，适用于不同粘度的锡膏。焊锡膏被刮刀推入钢网，打开孔并触碰PCB垫。刮板逐步拆除后，SMT批量加工，将钢网与PCB板分离，减少了真空泄漏对钢网污染的风险。

刮刮调整

刮板操作点沿 45° 方向打印，可以明显改善焊膏不同钢网开孔的不平衡性，也可以减少对薄钢网开孔的破坏。刮板的压力通常为 30N/mm 。

先插后贴，适用于分离元件多于SMD元件的情况
C：来料检测 => PCB的A面丝印焊膏 => 贴片 => 烘干 => 回流焊接 => 插件，引脚打弯 => 翻板 => PCB的B面点贴片胶 => 贴片 => 固化 => 翻板 => 波峰焊 => 清洗 => 检测 => 返修A面混装，B面贴装。
D：来料检测 => PCB的B面点贴片胶 => 贴片 => 固化 => 翻板 => PCB的A面丝印焊膏 => 贴片 => A面回流焊接 => 插件 => B面波峰焊 => 清洗 => 检测 => 返修A面混装，B面贴装。
先贴两面SMD，回流焊接，后插装，波峰焊
E：来料检测 =>

PCB的B面丝印焊膏（点贴片胶）=> 贴片 => 烘干（固化）=>回流焊接 => 翻板 => PCB的A面丝印焊膏
=> 贴片 => 烘干 =回流焊接1（可采用局部焊接）=> 插件 =>
波峰焊2（如插装元件少，台州SMT，可使用手工焊接）=> 清洗 =>检测 => 返修A面贴装、B面混装。

如何计算SMT贴片加工成本？

焊点单价：目前焊点单价为0.008-0.03元 \ /焊点，SMT加工厂，具体视以下情况而定：1、单价按工艺

- a.贴片铅焊膏加工价格较低；
- b.贴片铅焊膏加工成本较高；
- c.贴片红胶环保焊膏加工成本较低；
- d.红胶贴片焊膏的加工成本加上成本高，工艺比较麻烦。

2、根据订单数量

- a.普通SMT芯片打样加工3-20件，工程费不按点数乘以单价计算；
- b.小批量SMT芯片加工生产1000件以下，启动费乘以单价；
- c.批量贴片加工，按点数乘以单价计算。

台州SMT-苏州寻锡源-SMT加工厂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）位于苏州市吴中经济开发区郭巷街道吴淞路892号3幢第三层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前寻锡源在逆变器中享有良好的声誉。寻锡源取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。寻锡源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。