

# 镇江SMT 苏州寻锡源电子 SMT贴片加工

产品名称	镇江SMT 苏州寻锡源电子 SMT贴片加工
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贴片加工产品检验要点

印刷工艺品质要求

锡浆位置居中，没有明显偏差，SMT贴片生产，不影响锡的粘贴和焊接。

印刷锡浆适中，可以良好的粘贴，无少锡、锡浆过多。

锡浆形成良好，应无连锡和不均匀。

元器件外观工艺要求

板底，SMT贴片加工，板面，铜箔，线，通孔等应无裂缝和切口，会因为切割不良不会造成短路。

FPC板与平面平行，无凸起变形。标识信息字符丝印文字无歧义、胶印、倒印、胶印、双影等。

fpc板外表面不应扩大气泡现象。

孔径大小符合设计要求。

表面安装元器件选取表面安装元器件分为有源和无源两大类。按引脚形状分为鸥翼型和“J”型。下面以此分类阐述元器件的选取。无源器件无源器件主要包括单片陶瓷电容器、钽电容器和厚膜电阻器，外形为长方形或园柱形。园柱形无源器件称为“MELF”，采用再流焊时易发生滚动，需采用特殊焊盘设计，镇江SMT，一般应避免使用。长方形无源器件称为“CHIP”片式元器件，它的体积小、重量轻、抗菌素

冲击性和抗震性好、寄生损耗小，被广泛应用于各类电子产品中。为了获得良好的可焊性，必须选择镍底阻挡层的电镀。

## 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. 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，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，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 $45^\circ$ 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 $30\text{N/mm}$ 。

镇江SMT-苏州寻锡源电子-SMT贴片加工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](http://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。