

寻锡源 南京SMT贴片加工厂家

产品名称	寻锡源 南京SMT贴片加工厂家
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

一、钢网和PCB印刷方法之间没有空白，称为“触摸打印”。它要求所有结构的稳定性，适用于印刷高精度的锡膏。钢网和印制板保持非常平滑的触感，印刷后与PCB分离。因此，该方法的印刷精度较高，特别适用于细间隙和超微距焊膏印刷。

1.印刷速度随着刮板的推动，焊膏在钢网上向前滚动。印刷速度快有利于钢网

这种回弹，同时也会阻碍焊膏的漏印；而且速度太慢，SMT贴片加工厂家，浆料不会在钢网上滚动，造成印在焊盘上的焊锡膏分辨率差，通常是印刷速度较细的间隔。

比例尺为 $10 \times 20 \text{ mm/s}$ 。

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，其几何尺寸和占用空间的体积比通孔插装元器件小得多，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，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。

苏州寻锡源电子科技有限公司是一家从事电子产品研发、生产及销售的科技型企业，拥有专业级全进口SMT生产线和DIP生产线，使用绿色无铅生产工艺

塑料封装被广泛应用于军、民品生产上，具有良好的性价比。其封装形式分为：小外形晶体管SOT；小外形集成电路SOIC；塑封有引线芯片载体PLCC；小外形封装；塑料扁平封装PQFP。

为了有效缩小PCB面积，在器件功能和性能相同的情况下首选引脚数20以下的SOIC，引脚数20-84之间的PLCC，引脚数大于84的PQFP。

寻锡源(多图)-南京SMT贴片加工厂家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)是一家从事“SMT, SMT贴片, 加工组装生产线”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本, 稳健经营”的方针, 勇于参与市场的良性竞争, 使“寻锡源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先, 用户至上”的原则, 使寻锡源在逆变器中赢得了众的客户的信任, 树立了良好的企业形象。 特别说明: 本信息的图片和资料仅供参考, 欢迎联系我们索取准确的资料, 谢谢!