

SMT生产线 寻锡源电子科技

产品名称	SMT生产线 寻锡源电子科技
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贴片时故障的处理方法

一、贴片失败。如果无法找到元器件，可以考虑下列因素进行检查并处理。

用于SMT贴片时的高度是不合适的。由于元件厚度或z轴高度的设定误差，应当根据检查后的实际值进行校正。

拾片坐标不适当。这可能是由于供料器的供料中心没有调整好，应重新调整供料器。

编织物进料器的塑料膜没撕开，通常都是由于卷带没有安装到位或卷带轮松紧不合适造成的，所以供料器须重新调整。

如果吸嘴堵塞，清洁吸嘴。

有污垢或在吸嘴的端面裂纹，从而引起空气泄漏。

不同类型的吸嘴是合适的。如果孔太大，就会造成漏气。如果孔太小，会引起吸力不足。

如果空气压力不够或者空气路径被阻挡，SMT生产线，检查是否空气通路泄漏，增加空气压力或疏通空气路径。

SMT贴片表面贴装技术的未来

SMT中的晶体管

IC中很常见的晶体管是MOSFET，其尺寸在50-100 nm之间。碳纳米管的宽度为2 nm，根据其组成，碳纳米管可以是金属或半导体。CNTFET可以实现更大的电路密度，而它们的其他一些特性（例如更高的电流和更低的损耗）则具有巨大的前景。

SMT的环境问题

随着铅焊料的逐步淘汰，环境问题是制造中的另一个关键考虑因素。导电粘合剂可以替代无铅焊料，但是这些材料的长期可靠性尚不清楚。对于医药，军事或航空航天领域中的一些关键应用而言，目前的铅焊料可能是目前更好的选择，但是就倒装芯片技术而言，导电粘合剂可能是未来。

零件贴片

其功效是将表层拼装电子器件精确安装到PCB的固定不动部位上。常用机器设备为smt贴片机，坐落于SMT生产流水线中印刷设备的后边，一般为高速机和泛用机依照生产制造要求配搭应用。

smt代表什么意思？

回流电焊焊接

其功效是将焊膏溶化，使表层拼装电子器件与PCB坚固电焊焊接在一起。常用机器设备为回流焊炉，坐落于SMT生产流水线中smt贴片机的后边，针对温度规定非常严苛，必须即时开展温度测量，所量测的温度以profile的方式反映。

SMT生产线-寻锡源电子科技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）是从事“SMT，SMT贴片，加工组装生产线”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张国栋。