

# 深圳pcba代工代料厂家 贴片 插件 组装测试一条龙

产品名称	深圳pcba代工代料厂家 贴片 插件 组装测试一条龙
公司名称	深圳市长科顺科技有限公司
价格	.02/点
规格参数	品牌:长科顺 生产线:14条 厂址:深圳龙华
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道樟坑径上围村金倡达科技园K栋4楼
联系电话	13302922176

## 产品详情

深圳市长科顺科技有限公司，从11年成立至今已经发展了8年时间，现有SMT贴片生产线5条，插件线5条，组装线4条，员工150多人，厂址靠近华为、五和大道、坂田，距福田、罗湖仅10分钟车距，紧临梅观高速、布龙路、南坪快速，交通相当便捷！长科顺科技官网[www.smt-dip.com](http://www.smt-dip.com)

### 长科顺简介

深圳市长科顺科技有限公司是一家专业SMT电子加工厂家，现有生产线14条，SMT贴片线5条，成品组装线4条，插件焊接线5条，员工150多人，占地3000多平；生产线配有自动上板机、全自动印刷机、高速模组贴片机、磁悬浮中速机、自动收板机、AOI自动检测的全自动化生产线，可以贴0402及以上的料，BGA可以贴0.15间距，8温区的回流焊，质量和交期有保障，聘用经验丰富的专业英才进行管理，是龙华观澜一家设备完善、管理严格、品质优良的SMT一站式加工厂家。官网[www.smt-dip.com](http://www.smt-dip.com)

工厂地址靠近华为科技园、坂田，在五和大道上，距福田、罗湖仅10分钟车距，紧临梅观高速、布龙路、南坪快速，交通相当便捷！

【长科顺科技】加工设备

贴片车间拥有8台进口贴片机，有高速贴片机4台，中速贴片机2台，模组机2台，日贴片产能400万点；全自动上下板机，全自动印刷机，自动光学检测仪AOI二台；

插件车间波峰焊4台，日插件产能100万点；

组装车间自动流水线，日组装产能20000件；占地3000平，员工人数150多人，均为多年从事品质工作熟手。基于各类型批量的线路板smt贴片加工，插件后焊加工，组装加工，为客户提供一站式加工服务。

对于批量加工产品，我们长科顺可提供的服务

- 1、外壳开模定制。铁、铜、铝、塑胶等都可，由客户方提供设计图。
- 2、PCB板代加工；
- 3、电子元器件代采购；
- 4、SMT贴片、插件后焊、成品组装、测试（有铅、无铅均可提供）；
- 5、生产情况及时反馈，可根据产品提供良好的建设性意见；
- 6、LOGO的印刷、镭雕；
- 7、包装加工。吸塑、塑料包装压合；
- 8、高配合度完成客户需求；
- 9、送货。

我们的优势

1、实体厂家。电子物料代采购/贴片/插件/后焊/测试/成品组装/包装一站式加工，有效调控生产周期和产品质量；可跟线。

- 2、批量加工可提供产品外壳开模、PCB生产、代购元器件、直至成品出货；
- 3、24小时生产模式，生产周期更短；
- 4、短时间内响应报价；
- 5、稳定的研发、生产团队，丰富的经验只为更专业。

加工过的产品

加工过的产品有：光纤产品、蓝牙防丢器、安防产品、车载监控、车载净化器、移动电源PCBA、逆变器、安防电源、智能音箱、调光LED台灯、LED灯板、太阳能控制电路板、空气净化器、

智能家居产品电路板、智能手环电路板、智能手表电路板、平衡车电路板、遥控器电路板、加温器、电子玩具、智能WIFI&蓝牙模块产品、LED智能照明APP产品、智能净水器、数码产品、工业控制板、5G产品、小家电等各类消费性电子产品。

smt贴片加工会用到焊接工艺，焊接就会有焊点，下面来说说焊点。一个焊点要能稳定、可靠地通过一定大小的电流，没有足够的连接面积和稳定的组织是不行的。因为锡焊连接不是靠压力，而是靠结合层形牢固连接的合金层达到电气层连接的目的。今天贴片加工厂长科顺与大家分享一个合格的SMT贴片焊点应该具备的特性。

## 第一，良好pcb光板焊点外观

(1) 焊接质量良好的pcb光板上的焊点，表面要清洁、光滑，有金属光泽。如果pcb光板表面有污垢和焊接之后的残渣，或许会腐蚀元器件的引线、焊盘以及印制电路板，如果吸潮有可能会造成局部短路或者漏电事故发生。

(2) pcb光板上焊点表面不应有毛刺、空隙、拖锡等。这样不仅影响smt贴片焊点的美观，而且会带来意想不到的危害，特别是在高压电路中可能会产生尖端放电，导致电子产品损坏。

(3) pcb光板上的焊点表面无异常样，不然可能会造成焊点的虚焊、假焊现象，导致smt贴片焊点不可靠性。

(4) 不能搭焊、碰焊，以避免发生短路事件。

(5) 焊锡量要合适，不能过多也不能过少，smt贴片焊点表面平整有半弓形下凹，焊件交界处平滑过渡，接触角小，这样才能是合格的焊点。

## 第二，pcb光板上焊点应具有可靠性的电连接

如果仅仅是将钎料堆在焊接元器件表面而形成了虚焊，或只有少部分形成合金层，那么在测试和初期工作中也许不易发现焊点不牢，但是随着工作条件的改变的时间的推移，接触层氧化后有可能出现脱焊现象，电路就会产生时通时断或者干脆不工作的现象。而这时通过眼睛观察焊接电路板外表，电路依然是连接的，即用眼睛是不容易检查出来的，这是电子设备使用中最头疼的问题。因此焊点必须具有可靠的电连接。

长科顺科技提供smt贴片加工、pcba加工、电子组装等服务，有需要可联系朱经理13510904907，24小时为您服务。