电子产品oem代料代工 SMT贴片 插件 电子组装 一站式服务

产品名称	电子产品oem代料代工 SMT贴片 插件 电子组装 一站式服务
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

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

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。

DIP插件后焊加工是pcba加工中的一道很重要的工序,其加工质量直接影响到pcb板的功能属性,所以很有必要对DIP插件流程多加关注。DIP插件的前期准备工作比较多,其基本流程是先对电子元器件进行加工,工作人员根据BOM物料清单领取物料,核对物料型号、规格是否正确,再根据PCBA样板进行生产前预加工,步骤是利用各种相关设备(自动电容剪脚机、跳线折弯机、二三极管自动成型机、全自动带式成型机等成型设备)进行加工。

当然过程中有些事项需要注意,下面小编介绍一下DIP插件加工需要注意的要点:

- 1.整理后的元器件引脚水平宽度需要和定位孔宽度一样,公差小;
- 2.插件时,元器件引脚伸出至PCB焊盘的距离不要太大;
- 3.零件需要利用治具成型,以提供机械支撑,防止焊盘翘起;
- 4.贴高温胶纸,对需要保护的地方贴高温胶纸,对镀锡通孔及必须做后焊的电子元器件进行封堵;
- 5.PCBA加工在进行DIP插件工艺时,工作人员必须佩戴防静电手环、防静电手套,穿防静电鞋,头戴防静电帽,防止发生静电,根据元器件BOM清单及元器件位号图进行插件,DIP插件时按顺序有序进行,要认真仔细不能出差错;
- 6.对于插装好的元器件,要进行仔细检查,是否插错、漏插;
- 7.对于插件无问题的PCB板,下一环节就是波峰焊接,通过波峰焊机进行焊接处理,牢固元器件;
- 8.拆除高温胶纸,然后进行检查,观察焊接好的PCB板是否焊接完好;
- 9.检查出未焊接完整的PCB板要进行补焊,进行维修;
- 10.然后是后焊工序,因为有的元器件根据工艺和物料的限制,无法通过波峰焊机焊接,只能通过手工来 完成。

焊接完成之后的PCB板要进行功能测试,测试前先确认设备的状态是否正常,工作气压、程式设定等是否符合O/I规定,测试工具是否符合机种规格,如有异常及时联络相关人员。测试PCBA板各功能是否正常,若异常则要进行维修再测试处理。

有需要DIP插件后焊加工可以联系我们长科顺,电话13510904907,工厂地址位于深圳市龙华新区观兰镇 樟坑径上围村金倡达科技园 K 栋3-4楼,欢迎来看厂。