# 电路板设计|电子电路设计|线路板软硬件研发

产品名称	电路板设计 电子电路设计 线路板软硬件研发
公司名称	深圳市善为科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	合作方式1:设计与制造 合作方式2:抄板与制作 合作方式3:包工包料加工
公司地址	深圳市光明新区公明街道塘尾社区粤宝工业园恒寿工业大厦3楼
联系电话	0755-33914818 18589033563

# 产品详情

# 一、公司介绍

ic主芯片解密|电路板抄板复制研发|电子板包工包料加工|smt代工代料oem加工|

pcba快速打样或小批量|pcba oem

## odm加工

等产品设计和生产一站式服务。团队核心成员均有10年以上电子产品设计和制造经验,研发技术配置有软件工程师、硬件工程师、结构工程师;生产技术配置有品质工程师、工艺测试工程师、设备工程师。拥有厂房2000平米,配有多条全自动高精度smt贴片加工线,还配有插件后焊加工线、测试线和维修组、组装包装线,严格遵循iso9001:2008质量体系要求。详询夏先生,手机/邮箱:18589033563@126.comqq:1392112286,官网:www.smt-pcba.com

#### 二、合作模式

#### 1.电路板研发和代工代料加工

- :客户仅需提供产品功能和结构要求,我司研发出符合客户要求的产品,交付合格的样品给客户,客户 下达产品批量订单给我司,由我司工厂完成加工制造。该模式更有利于客户:
- a.零研发费用,产品研发前我司仅收取相对低的诚意金,批量订单累积达到一定数量,该诚意金可返还
- b. 产品成本低, 我们采购材料价格更有优势, 设计方案里使用的材料一定是我们非常熟悉的;
- c.大大降低沟通成本,不用对口多个供应商;
- d.责任明确,不会再为是研发问题还是制造问题判案。

# 2.来样品抄板和包工包料加工

:也叫电子线路板复制和代工代料加工,即抄板和制造均由善为公司完成的合作模式,客户需提供功能良好的参考样品(如需在原样品基础上做些修改或定制,需提供相应要求),我司复制研发出相应要求的软件和硬件资料,生产交付合格的样品给客户,客户下达产品批量订单给我司,由我司工厂完成加工制造。该合作模式因为有了实物样品,比第1种合作模式技术难度相对简单、研发周期会更短些。

#### 3.线路板代工代料组装

- :客户提供产品设计文件,如物料清单(bom)、gerber/pcb/元件坐标文件、产品特殊要求等,我司代购物料并代smt贴片dip插件组装加工。我们还可为客户提供增值服务:
- a.设计方案优化,解决产品设计问题、降低产品设计成本;
- b.pcb layout文件修改或画板;
- c.制造工艺优化,提供生产过程中效率低下、不良率高、潜在品质隐患等问题的解决方案。

## 三、研发和制造经验

- 1.成功研发且加工制造过的产品有,蓝牙或wifi传输app管理的智能穿戴设备(智能温度计、智能腰带、智能头盔、智能眼镜、便携式影音摄录拍照及网络实时传输、app开发等)、专业数码影音摄影器材电子配件(电池板、通讯板、控制板)、led灯具电子板控制模块电路、智能家居智慧家庭电器控制板,及其它常规电子电路板mcu单片机软件和硬件开发。
- 2.其他smt贴片dip插件包公包料加工过的产品有,仪器仪表(有毒气体检测仪、测推拉重力计、智能电表、智能水表等)、工控板、设备控制板及其他特定或特殊行业电路板等等,欢迎样品订单或中小批量。