

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

善为科技是深圳市一家专注于电子成品和电路板半成品领域研发和制造的odm企业，面向全国各地客户提供电子产品设计|电子电路板设计|线路板软硬件开发|单片机开发软件|mcu 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.com qq: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：

- 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
- 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；
- 大大降低沟通成本，不用对口多个供应商；
- 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插件包工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。