

# 苏州汽车环境感知 语音控制 智能模块 充电桩电子设计开发

产品名称	苏州汽车环境感知 语音控制 智能模块 充电桩电子设计开发
公司名称	苏州酷智三维科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:酷智三维 服务内容:电路设计硬件开发 服务地区:全国
公司地址	姑苏区西园路47号名城综艺大厦408
联系电话	18261709335

## 产品详情

苏州汽车环境感知 语音控制 智能模块 充电桩电子设计开发

汽车电子模块开发：

汽车设计开发：内饰触摸灯、LED大功率驱动器、激光车灯驱动器、电子制冷器驱动器、蓝牙音响设计、电子测试模块，快充头定制、汽车QC2.0/QC3.0充电头、大功率充电头、智能硬件定制、智能模块设计、GPS模块、环境感知模块设计、语音模块设计、车载大功率充电头、车载快充QC3.0大功率充电头、车载冰箱控制器定制、车载太阳能充电、充电桩、电动汽车无刷电机驱动器、便携式启动应急电源。

PCB制板打样贴片

PCB layout、kicad PCB layout、eagle PCB layout、AD PCB layout、PADS PCB layout、Ceaden PCB layout、Pad PCB layout、DXF转PCB、DWG转PCB、机械图转PCB、PCB样板、PCB打样、PCB样板镀金、PCB贴片、PCB 阻抗匹配、PCB射频阻抗匹配、PCB 50欧姆阻抗匹配、PCB 90欧姆阻抗匹配、PCB 75欧姆阻抗匹配、PCB天线设计。

电子硬件开发设计定制：

DIY电子、STM32单片机电路程序、STC单片机电路程序、STM8单片机电路程序、新塘单片机电路程序、51单片机电路程序、Mega系列电路程序、Arduino电路程序、LCD液晶显示屏模块定制、LCD驱动电路程序、温湿度传感器模块电路程序、PM2.5颗粒传感器模块定制、心率血氧传感器模块定制、玩具语音定制特效模块、家用电器电子板、吸尘器驱动控制电流、红外模块。

苏州酷智三维科技有限公司是一家专注于电子技术应用、电子产品研发，集科研、设计、生产到加工全套技术型科技服务公司。服务范围：电子产品开发,电子产品设计，电子产品方案开发，单片机开发，控制板开发，电路图设计，原理图设计,电路板抄板，芯片IC解密，BOM清单制作,电子产品研发,设计，产品改进，代客生产，程序设计，单片机开发设计，PCB设计，PCB开发设计，PCB抄板，PCB打板，PCB打样，样机制作，PCBA生产等等，产品从开发到生产一条龙服务。

#### 一、电子产品方案设计包含以下内容：

1 电子产品方案设计软件设计——单片机软件开发与设计，根据客户要求，编写所需功能软件。或根据客户实际硬件重写软件部分。

2 电子产品方案设计软件升级——在原有产品软件基础上，增加或修改功能。

3 电子产品方案设计软件完善——解决客户原有产品软件BUG，以使客户产品更完善。

4 原理图设计——根据客户要求设计电路原理图。

5  
PCB设计——可根据客户原理图设计出PCB图，也可根据客户现有PCB图重新设计规划。

6 完整产品方案设计——根据要求进行项目规划、原理图设计、PCB设计、软件编写、样品制作，最后给客户完整产品方案，让客户完全省去产品开发过程。

7 提供免费方案——产品开发过程中不收取开发费用，只需部分押金，后期可按成品、半成品供货、软件烧写等方式合作，按合同协议可退还全部或部分押金。

8 成品或半成品加工——为客户开发完成后，可提供产品加工服务，以更好的控制产品质量及性能。

## 二、电子产品方案设计，电子产品开发、控制板开发经验：

机电设备、工业自动化类产品：液压类设备控制电路板自动控制器、办空压机控制板、钻机锣机控制板、印刷机械控制板、供水系统控制板、工控监控板、数控机床控制板、包装机械控制板等等。

电机控制类：步进马达控制板、伺服电机控制板、直流马达调速板等等。

家电控制板：比如大功率吸尘器控制器、电控锁控制板、磁力锁控制板、电热水器控制器、窗帘自动控制器等等。

医疗器械、理疗类：按摩椅控制器、液晶血压显示计控制板、电子离心泵控制板、脉冲医疗器控制板、腰椎理疗仪控制板、中频理疗仪控制板等等。

数字电源类：锂离子电池充电板、动力电池组管理系统、可编程数字电源等等。

太阳能控制类：太阳能热水器、太阳能发电机、太阳能蓄电、太阳能路灯、太阳能充电等等。

控制板开发类：家电控制板开发、工业控制板开发、电机控制板开发、加热制冷控制板开发、水位/水温控制板开发、智能控制板开发、安防控制板开发、LED灯控制板开发、电源控制板开发、玩具控制板开发、车载控制板开发、医疗控制板开发等等。