

合肥沐渥超声波模块开发 智能控制板 嵌入式开发板

产品名称	合肥沐渥超声波模块开发 智能控制板 嵌入式开发板
公司名称	合肥沐渥科技有限公司
价格	400.00/套
规格参数	品牌:沐渥科技 型号:MW00W 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市经开区九州通医药园24号创新工场1楼117室
联系电话	17718189195 17718189195

产品详情

合肥沐渥超声波模块开发 智能控制板 嵌入式开发板

1.结构功能

超声波传感器：主要功能是发出和接收超声波信号，然后将信号输入到主机里面，通过显示设备显示出来。

控制器：对信号进行处理，计算出车体与障碍物之间的距离及方位。

显示器或蜂鸣器：当传感器探知汽车距离障碍物的距离达到危险距离时，系统会通过显示器和蜂鸣器发出警报。

2.技术特点

探测系统：采用HC-06超声波模块，根据声波信号来计算与障碍物的距离。

显示系统：采用4位数码管，将超声波模块探测出来的距离数据进行显示，以米为单位。

主控系统：采用TPYBoard v102开发板为主控系统，将超声波探测的数据进行实时的收集与判断，当距离小于安全距离时进行蜂鸣器报警，告知驾驶员注意障碍物。

合肥沐渥科技有限公司是一家集硬件电路开发、应用软件开发、产品设计、定制服务，电路板加工、元器件销售和OEM/ODM生产为一体的综合型高新科技企业，其核心成员由多位行业经验丰富工程师组成，设计的产品可以满足社会市场的需求。