

# 超声波模块 超声波测距模块 传感器 送全套资料 送原理图

产品名称	超声波模块 超声波测距模块 传感器 送全套资料 送原理图
公司名称	深圳市龙岗区坂田极之星电子商行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:OEM 型号:无
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道杨美社区金竹小区七巷7号一楼
联系电话	075533605105 13691923157

## 产品详情

促销价格 不提供技术支持 模块发前都有检测过 如需退换货卖家不承担来回运费，不能接受的请不要拍

1、本模块性能稳定，测度距离精确。能和国外的等超声波测距模块相媲美。模块高精度，盲区（2cm）超近,稳定的测距是此产品成功走向市场的有力根据！

2 主要技术参数：

- 1：使用电压：dc5v
- 2：静态电流：小于2ma
- 3：电平输出：高5v
- 4：电平输出：底
- 5：感应角度：不大于15度
- 6：探测距离：2cm-450cm
- 7:高精度：可达0.3cm
- 8.pcb板大小：4.5\*2.0cm

接线方式，vcc、trig（控制端）、echo（接收端）、gnd

本产品使用方法：一个控制口发一个10us以上的高电平,就可以在接收口等待高电平输出.一有输出就可以开定时器计时,当此口变为低电平时就可以读定时器的值,此时就为此次测距的时间,方可算出距离.如此不断的周期测,就可以达到你移动测量的值了

模块工作原理：(1)采用io触发测距，给至少10us的高电平信号;

(2)模块自动发送8个40khz的方波，自动检测是否有信号返回；

(3)有信号返回，通过io输出一高电平，高电平持续的时间就是；  
超声波从发射到返回的时间．测试距离=(高电平时间\*声速(340m/s))/2．

本模块可提供全套测距程序：c51，pic18f877,超声波lcd1602显示，超声波lcd12864显示，数码管显示，串口显示等，测距参考程序。

供以下全套资料

下载地址：<http://pan.baidu.com/share/link?shareid=479978&uk=1177925486&third=15>

本产品的加工定制是否，品牌是OEM，型号是无，种类是位置，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是数字型