

# 超声波测距传感器/ 超声波传感器 /小车壁障传感器/ 超声波测距

产品名称	超声波测距传感器/ 超声波传感器 /小车壁障传感器/ 超声波测距
公司名称	金牛区世达通电器经营部
价格	65.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:sdt 型号:xzr-75rsc
公司地址	成都市金牛区花圃路9号城北电子电器市场2楼13号
联系电话	86-02866803683 13699063774

## 产品详情

价格以咨询为准

产品说明

me007y超声波测距模块可提供30cm--3m的非接触式距离感测功能，包括超声波发射、接收器与控制电路。其基本工作原理为此超声波测距模块连接电源后，模块本身每100ms进行一次测距，完成测距后，以串口的形式输出距离值(另有脉宽、开关量输出方式，按客户要求而定)。

产品特点

? 体积小，使用便捷

? 电压低，功耗低

? 测量范围宽

? 测量精度高

? 盲区小

? 防水功能

## 产品应用

应用防水测距场合；

测量物体间的间距；

程控小车避障；

机器人避障；

教学仪器；

安防、工业控制

## 电气参数：

工作电压 dc 5v

工作电流 小于20ma

工作频率 40khz

最远射程 3.5m

最近射程 30cm

输出信号 5v ttl电平

串口输出形式 9600 n 8 1

分辨率 约1cm

角度 小于80度

模块尺寸 40mm\*27mm

## 输出格式说明：

模块每次输出一帧，含4个8位数据，帧格式为：0xff+h\_data+l\_data+sum

1. 0xff：为一帧开始数据，用于判断。

2. h\_data : 距离数据的高8位。

3. l\_data : 距离数据的低8位。

4. sum: 数据和, 用于效验。其 $0xff+h\_data+l\_data=sum$  (仅低8位)

5. h\_data与l\_data合成16位数据

"超声波测距传感器/ 超声波传感器 /小车壁障传感器/ 超声波测距"的 型号为, XZR-75RSC ,  
输出信号为, 高低电平, 品牌为, SDT, 种类为, 声波, 加工定制为, 制作工艺为, 陶瓷,