

光电传感器公司 达炫 质量可靠 合肥传感器

产品名称	光电传感器公司 达炫 质量可靠 合肥传感器
公司名称	合肥达炫贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海工业园河东路888号博通创意园15号楼一层
联系电话	15856971260 15856971260

产品详情

超声波传感器测量距离

例如超声波传感器在空气中传播的速度为 V ，而根据计时器记录的测发射和接收回波的时间差为 t ，就可以计算出发射点到障碍物的距离为 S 。即： $S=V \cdot t/2$ 这就是所谓的时间差测法。如果是收发一体的超声波传感器，灵敏度就比较好测试了，公式： $20 \cdot \log(V_1 \cdot L/V_0)$ ，合肥传感器， V_1 是接收的回波电压峰峰值， V_0 是激励电压峰峰值， L 是距离障碍物的距离。

智能传感器的主要功能以及如何实现？

自检、自校、自诊断功能——普通传感器需要定期检验和标定，转速传感器，以保证它在正常使用时足够的准确度，这些工作一般要求将传感器从使用现场拆卸送到实验室或检验部门进行。对于在线测量传感器出现异常则不能及时诊断。采用智能传感器情况则大有改观，首先自诊断功能在电源接通时进行自检，诊断测试以确定组件有无故障。其次根据使用时间可以在线进行校正，微处理器利用存在EPROM内的计量特性数据进行对比校对。

接近传感器选型中应遵循以下原则:

1. 当检测体为金属材料时:应选用高频振荡型接近传感器，传感器公司，该类型接近传感器对铁镍、A3钢类检测体检测灵敏。对铝、黄铜和不锈钢类检测体，其检测灵敏度就低。
2. 当检测体为非金属材料时:应选用电容型接近传感器，如木材、纸张、塑料、玻璃和水等。

3. 金属体和非金属要进行远距离检测和控制时:应选用光电型接近传感器或超声波型接近传感器。
4. 当检测体金属但灵敏度要求不高时:可选用价格低廉的磁性接近传感器或霍尔式接近传感器。

光电传感器公司-达炫 质量可靠-合肥传感器由合肥达炫贸易有限公司提供。合肥达炫贸易有限公司 (www.hfdaxuan.com) 拥有很好的服务与产品, 不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员, 点击页面的商盟客服图标, 可以直接与我们客服人员对话, 愿我们今后的合作愉快!