

温度传感器 温度传感器订做 至敏电子

产品名称	温度传感器 温度传感器订做 至敏电子
公司名称	广东至敏电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇大沙村鑫水盛工业园A栋二楼
联系电话	13794886711 13794886711

产品详情

空调的传感器电路基本相似，都是以电阻分压形式提供信号电压给CPU进行比较计算，以此判断外界温度的高低。CPU向感温头供电一般是+5V，经过感温头电阻变化分压后，输入CPU的电压一般在+2.0V~3.0V之间，这也是传感器两头的电压。

如果测出的电压严重偏离，可判断传感器已经损坏。

1、不同类型感温头的阻值不同，温度传感器订做，但如何判别感温头的好坏呢？

很简单，定制温度传感器，就是在线测量它的电压，25度时正常的电压一般是在+2~+2.5V之间。

2、因为人的体温恒定，所以用手握感温头一时，它的在路电压是一定的(约为2.17V)。

数字温度传感器，其输出的是数字信号，通过温度热敏电阻探头监测物体，这种数字温度传感器可以根据安装条件的不同，温度传感器，封装成不同形状，分别是：螺纹类的、弹头、不锈钢直管等类型。

一、数字温度传感器分别有二进制制，十进制、十六进制等，可变成的分辨率为9-12位内把这个NTC温度探头通过处理器把这个温度转换为数字，12位分辨率能在750ms内把温度转换为数字，这样我们就可以快速得知温度的显示，从而提高我们监测温度的效率。

温度传感器是指能感受温度并转换成可用输出信号的传感器。温度传感器是温度测量仪表的核心部分，

品种繁多。温度传感器对于环境温度的测量非常准确，广泛应用于农业、工业、车间、库房等领域。

公元1600年，伽利略研制出气体温度计。一百年后，研制成究竟温度计和温度计。随着现代工业技术发展的需要，相继研制出金属丝电阻、温差电动势元件、双金属式温度传感器。1950年以后，相继研发制成半导体热敏电阻器。最近，随着原材料、加工技术的飞速发展、又陆续研制出各种类型的温度传感器。

温度传感器-温度传感器订做-至敏电子(推荐商家)由广东至敏电子有限公司提供。广东至敏电子有限公司(www.mov-ntc.com)拥有很好的服务和产品，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！