

温度传感器供应商 至敏电子 温度传感器

产品名称	温度传感器供应商 至敏电子 温度传感器
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	广东省东莞市大岭山镇大岭山水厂路213号1栋201室
联系电话	13326891940 13326891940

产品详情

红外温度传感器

在自然界中，当物体的温度高于零度时，温度传感器，由于它内部热运动的存在，温度传感器加工，就会不断地向四周辐射电磁波，其中就包含了波段位于 $0.75 \sim 100 \mu\text{m}$ 的红外线，红外温度传感器就是利用这一原理制作而成的。

数字式温度传感器

它采用硅工艺生产的数字式温度传感器，其采用PTAT结构，这种半导体结构具有精准的，与温度相关的良好输出特性。

输出数字信号故与微处理器MCU兼容，通过处理器的高频采样可算出输出电压方波信号的占空比，温度传感器供应商，即可得到温度。该款温度传感器因其特殊工艺，分辨率优于 0.005K 。

温度传感器内部结构主要由四部分组成：64位光刻ROM，温度传感器、温度报警触发器TH和TL、和配置寄存器。数字温度传感器提供9-12位摄氏温度测量，另外这款温度传感器有报警的功能，不会因为电源消失而影响其使用。

温度传感器的核心功能主要是可以直接读取数字的温度传感器，每个温度传感器都有一个独特的64位序

列号，这样就可以同时连接在多跟电线上，温度传感器厂，这样就可以用一个微控制器控制覆盖在不同区域了，这一特性适合在环境控制，探测建筑物以及冷冻冷藏方面的应用。

温度是表征汽车系统工作状态的基本参数之一，为了测量进入发动机的气温、发动机冷却液温度、发动机油温及其它温度，通常采用温度传感器（感温塞）。汽车温度传感器有触点脉冲式、蒸汽压式、双金属片式和热敏电阻式。近年来，金属热敏电阻式温度传感器的研究有了新的发展。

汽车普遍采用NTC型热敏电阻式温度传感器，如冷却液温度传感器(CTS)、进气温度传感器(IATS)、排气温度传感器(Ex-haust Air Temperature Sensor, EATS)、燃油温度传感器(Fuel Temperature Sensor, FTs)等。

温度传感器供应商-至敏电子(在线咨询)-温度传感器由广东至敏电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东至敏电子有限公司（www.mov-ntc.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!