

温度传感器公司 温度传感器 至敏电子

产品名称	温度传感器公司 温度传感器 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

温度传感器

对于器件保护而言，有几种温度传感器可供使用。这些温度传感器具有负温度系数（NTC）或正温度系数（PTC）。标准工业模块中使用更多的是NTC温度传感器。

该传感器为PTC特性、具有线性度高和误差小的特点。配合适合的监测电路，温度传感器公司，诸如SKiiP的IPM提供一个模拟输出信号用于温度测量和故障率低于5 ° C的保护功能。

温度传感器在安装和使用时，应当避免以下误差的出现，温度传感器供应商，保证测量效果。

绝缘变差而引入的误差

如热电偶绝缘了，保护管和拉线板污垢或盐渣过多致使热电偶极间与炉壁间绝缘不良，在高温下更为严重，温度传感器，这不仅会引起热电势的损耗而且还会引入干扰，由此引起的误差有时可达上百度。

热惰性引入的误差

由于热电偶的热惰性使仪表的指示值落后于被测温度的变化，在进行快速测量时这种影响尤为突出。所以应尽可能采用热电极较细、保护管直径较小的热电偶。测温环境许可时，甚至可将保护管取去。由于存在测量滞后，用热电偶检测出的温度波动的振幅较炉温波动的振幅小。测量滞后越大，热电偶波动的振幅就越小，温度传感器供应，与实际炉温的差别也就越大。

汽车温度传感器将迎来新的春天

温度传感器主要有接触式温度传感器和非接触温度传感器。

据调查报道称2012年汽车市场变化，汽车温度传感器将迎来新的春天。2012年推动MEMS产业增长的重要因素仍是各国要求采用汽车安全传感器的法规，这将帮助汽车MEMS营业收入实现7%的正向增长。

2012汽车MEMS营收分析今年汽车MEMS营业收入预计将达24亿美元，而2011和2010年分别是22.1亿和19.1亿美元。预计2010-2015年的年复合增长率为10%，比较强劲，总体营业收入到2015将超过30亿美元。

温度传感器公司-温度传感器-至敏电子由广东至敏电子有限公司提供。广东至敏电子有限公司是广东东莞,其它的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在至敏电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创至敏电子更加美好的未来。