

## stc 200kg高温压力传感器 卓扬测控

产品名称	stc 200kg高温压力传感器 卓扬测控
公司名称	东莞市卓扬测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇东泊工业路海硕高新科技园A座3楼
联系电话	13829187218

## 产品详情

压力变送器无输出该如何解决？东莞市卓扬测控技术有限公司来给大家讲述一下，希望对大家有帮助：

- 1、检查电源是不是接在变送器电源输入端，把电源线接在电源接线端口上；
- 2、查看压力变送器的电源是不是接反了，电源正负极有没有接正确；
- 3、如果是压力变送器出现问题，可将电流表串入24V电源回路中，高温压力传感器生产厂家，检查电流是否正常；
- 4、如果压力变送器是带表头的，需要检查表头是否损坏，如果说是表头损坏，则需另换表头；
- 5、测量变送器的供电电源，是否有24V直流电压，必须保证供给变送器的电源电压 12V，假如是没有电源则应检查回路是不是断线、检测仪表是否选取错误(输入阻抗应 250 )等。

东莞市卓扬测控技术有限公司主生产经营称重传感器、压力传感器、测力传感器、微型传感器、力矩传感器等设备，欢迎广大用户来电咨询、订购！

压力传感器是工业实践中常用的一种传感器，高温压力传感器加工，其广泛应用于各种工业自控环境，涉及水利水电、铁路交通、智能建筑等众多行业，也是很多工程师常用到的传感器，下面东莞市卓扬测

控技术有限公司来给大家说说压力传感器无法避免的误差。

1、偏移量误差：由于压力传感器在整个压力范围内垂直偏移保持恒定，因此变换器扩散和激光调节修正的变化将产生偏移量误差；

2、滞后误差：在大多数情形中，压力传感器的滞后误差完全可以忽略不计，一般只需在压力变化很大的情形中考虑滞后误差；

3、线性误差：这是一个对压力传感器初始误差影响较小的因素，该误差的产生原因在于硅片的物理非线性，但对于带放大器的传感器，还应包括放大器的非线性；

4、灵敏度误差：产生误差大小与压力成正比，如果设备的灵敏度高于典型值，灵敏度误差将是压力的递增函数，如果灵敏度低于典型值，那么灵敏度误差将是压力的递减函数。

东莞市卓扬测控技术有限公司拥有行业的技术人才和从业多年的工艺人才，stc-200kg高温压力传感器，长期扎根生产现场，摸索出一套稳定的生产工艺，确定了技术和性能稳定的产品，公司还提供了非标定制产品，来满足客户特殊条件下的应用，您提出的各类需求，我们都将竭诚为您服务。

电容式进气压力传感器主要由厚膜电极、氧化铝膜片、绝缘介质、电极引脚（引线）等组成，电容式进气压力传感器的检测信号为来自于进气歧管的进气压力信号，下面东莞市卓扬测控技术有限公司来给大家介绍一下电容式进气压力传感器的工作原理。

电容式进气压力传感器是将氧化铝膜片与底板彼此靠近排列、形成电容，利用电容随膜片上下压力差的变化而改变性能，来得到与压力成正比的电容值信号，该信号被送到与传感器集成在一起的混合集成电路的振荡电路中后，就可以获得可变频率的信号，该信号的输出频率通常在80~120Hz之间，与进气歧管的压力成正比，这样ECU就会依据该信号的频率来感知进气歧管压力的大小，进而对燃油喷射量进行控制。

东莞市卓扬测控技术有限公司专业传感器生产厂家，我们的称重传感器质量稳定、使用便捷，我司还提供了定制产品，来满足客户特殊条件下的应用，您提出的各类需求，我们都将竭诚为您服务，欢迎各界新老客户来电咨询！

stc-200kg高温压力传感器-卓扬测控(推荐商家)由东莞市卓扬测控技术有限公司提供。东莞市卓扬测控技术有限公司（[www.gdzyck.com](http://www.gdzyck.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！

