

微差压压力传感器 广州华茂 压力传感器

产品名称	微差压压力传感器 广州华茂 压力传感器
公司名称	广州华茂传感仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区青年路336号科瑞大厦主楼3层
联系电话	13928958565

产品详情

压力传感器简介：

VP4系列通用压力传感器/变送器，接管嘴和外壳均采用不锈钢材质，具有很强的抗腐蚀性和长期稳定性。传感器在宽温度范围内进行了温度补偿，保证了传感器的技术指标。有多种压力接口螺纹形式和接线方式，能最大限度的满足客户需要。广泛应用于气/液压力测控系统、工业设备、、制冷设备、恒压供水、过程控制等领域。可选用HART协议板或RS485板。可选配我公司研发生产的各种测控仪表或电路模块。

- 1 压力传感器，压力变送器，应变式压传感器，隔膜压力传感器
- 2 压力传感器，压阻式压传感器，双盘摩擦压力机压力传感器
- 3 压力传感器，扩散硅压力传感器，扩散硅式压力变送器
- 4 压力传感器，电压力锅压力传感器，在线压力计量仪器用压力传感器
- 5 压力传感器，压力变送器，气动调节阀压力传感器测量仪器
- 6 压力传感器，工业防爆型数字压力传感器，自力式压力调节设备压力传感器，压力变送器
- 7 压力变送器，的压力变送器，压力开关设备用压力传感器
- 8 压力传感器，液位潜水压力传感器，动态平衡电动仪器压力传感器，压力温度校验仪器

广州华茂传感仪器有限公司是原装压力传感器直销厂家供应商，坚持供应智能、温度、差压、供水、数显、工业压力传感器，工程机械用压力变送器都以技术优先的方针制造，以我们多年的生产空调制冷压力传感器经验向客户推荐耐，还提供有效的燃气设备耐高温压力变送器测控方法和可靠的压力变送器测控设备。

压力传感器在长输油气管道的应用

随着工业测控技术要求和自动化水平的提高，智能压力传感器在长距离输油气管道或其他行业中的应用越来越广，长输管道输送过程中压力参数检测的准确与平稳，该传感器是实现生产过程自动化控制和优化运行的前提条件，压力传感器，正确分析，实时处理压力传感器故障，不但直接关系到生产的安全与稳定，而且也能反映出仪表维护人员的实际工作能力和业务水平的高低。

输油气管道系统中的智能压力传感器的输出信号经仪表控制电缆连接至控制室内的PLC上，经PLC处理后给站控机进行监控。在PLC的输入回路和现场仪表上安装有浪涌保护器，防止雷击造成仪表自动化设备的损坏。

智能压力传感器在出现故障时，在站控机上的显示也表现各异，故障处理时，首先要判断出是站控室内自动化系统还是现场仪表的故障，如果是自动化系统的故障，微差压压力传感器，按自动化系统的常规处理方法即可，如果是仪表故障就需要根据所使用仪表的使用说明和特点，分析判断是仪表内部电路问题还是外部原因引起的故障。

1.进气压力传感器的作用

测量节气门之后的进气歧管的真空度，来间接的测量进气量。

将进气管道中的气体压力转换成电信号，并送ECU由ECU控制电动喷油器喷油的喷油量。

2.进气压力传感器的种类:

按其信号产生原理可分为电磁式(膜盒传动的差动变压器式)、压阻式、电容式和表面弹性波式等传感器。

压阻式传感器采用硅膜片与力敏电阻一体化的扩散型。这种传感器易于批量生产，能够方便地实现微型化、集成化和智能化，因而受到人们普遍重视。

其中压阻式和电容式进气压力传感器在当今发动机电子控制系统中应用较为广泛。

微差压压力传感器-广州华茂-压力传感器由广州华茂传感仪器有限公司提供。广州华茂传感仪器有限公司(www.vsicn.com)为客户提供“压力传感器,称重传感器,测力传感器,扭力传感器,智能控制数显”等业务,公司拥有“VSI,广州华茂”等品牌。专注于工业自动控制系统及装备等行业,在广东广州有一定知名度。欢迎来电垂询,联系人:孙振东。

