

电容式差压变送器 差压变送器 北京京达汇星科技

产品名称	电容式差压变送器 差压变送器 北京京达汇星科技
公司名称	北京京达汇星科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区金苑路甲15号6幢6层A611室
联系电话	15712862122 15712862122

产品详情

压力变送器的主要特点概述

压力变送器与集成电路装配而成，具有抗过载，抗冲击，高精度和较好的稳定性，能适应多种工业应用的特点，是精密机械加工、温度补偿和模拟信号处理技术的结晶，密封固化与外部完全隔离，能防潮、防水、防爆、防腐、防尘等。

无线型压力变送器无线收发数据，通常和无线中继、接收终端、通信串口、电子计算机等配套使用，输出无线信号。主要特点有：带显示，电池供电，输出无线信号，精度高、抗干扰、免维护；带两键操作，可现场标定，数据由单片机处理，电容式差压变送器哪家好，稳定性高；可防震、防潮、防热、防有害气体；适用范围广，可应用于化工、冶金、石油、电力、水处理、制药、食品等自动化行业。

压力变送器安装时压力接口不能泄露，确保量程及接线正确。其外壳需接地，信号电缆线不得与动力电缆混合铺设，传感器及变送器周围应避免有强电。

压力传感器使用过程中应注意考虑下列情况

- 1、防止变送器与腐蚀性或过热的介质接触；
- 2、防止渣滓在导管内沉积；
- 3、测量液体压力时，取压口应开在流程管道侧面，以避免沉淀积渣；

- 4、测量气体压力时，取压口应开在流程管道顶端，差压变送器，并且变送器也应安装在流程管道上部，电容式差压变送器厂家，以便积累的液体容易注入流程管道中；
- 5、导压管应安装在温度波动小的地方；
- 6、测量蒸汽或其它高温介质时，需接加缓冲管（盘管）等冷凝器，不应使变送器的工作温度超过极限；
- 7、冬季发生冰冻时，安装在室外的变送器必需采取防冻措施，避免引压口内的液体因结冰体积膨胀，导致传感器损坏；
- 8、测量液体压力时，变送器的安装位置应避免液体的冲击（水锤现象），以免传感器过压损坏；
- 9、接线时，将电缆穿过防水接头（附件）或绕性管并拧紧密封螺帽，以防雨水等通过电缆渗漏进变送器壳体内。

压力变送器无输出故障原因探讨

压力变送器与数显表结合使用，如果此时数显表没有显示，或者压力变送器没有输出，一般这个问题通常出现在数显表上。可以直接万用表直接测量压力变送器输出端，测量电流值是否为4~20mA，如果压力变送器的输出正常，即可判断数显表或连接出现问题。一般变送器需要24V电源。如果压力变送器没有输出，电容式差压变送器多少钱，要考虑电源是否正常工作或者电压数值是否正常。如果现场与数字显示仪表或其他具有24V电源的仪表并联。

如果有24V电源且电源正常，此时压力变送器无输出，应检查电源线是否接反，负极是否接错。如果接线正确，则应检查整个回路是否有断线现象，或检查仪表是否选用不当(输入阻抗应 $> 250\Omega$)。由于电源接线错误的问题导致压力变送器的电路板烧毁，这时变送器不会有数显，也没有直接输出。当所选压力变送器的过载和耐压能力与现场条件不符时，超压可能导致压力变送器的部件损坏，也是可能造成变送器无输出的原因。还有因为表头数显部分损坏导致现场无显示无输出的情况，这时直接将表头的两根导线短路。如果短路正常，则说明表头损坏。

电容式差压变送器多少钱-差压变送器-北京京达汇星科技(查看)由北京京达汇星科技有限公司提供。“压力变送器,温度变送器,电磁流量计,涡街流量计,质量流量计”选择北京京达汇星科技有限公司，公司位于：北京市大兴区金苑路甲15号6幢6层A611室，多年来，京达汇星坚持为客户提供好的服务，联系人：吕经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。京达汇星期待成为您的长期合作伙伴！