

数字单法兰压力变送器 京达汇星科技

产品名称	数字单法兰压力变送器 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

压力变送器（pressure transmitter）是指以输出为标准信号的压力传感器，数字单法兰压力变送器多少钱，是一种接受压力变量按比例转换为标准输出信号的仪表。它能将测压元件传感器感受到的气体、液体等物理压力参数转变成标准的电信号（如4~20mADC等），以供给指示报警仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。压力变送器是工业实践中较为常用的一种传感器，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、生产自控、航空航天、石化、油井、电力、船舶、机床、管道等众多行业。

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，数字单法兰压力变送器哪家好，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，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 $\geq 250\Omega$)。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。

压力变送器的主要优点

- 1、压力变送器具有工作可靠、性能稳定等特点；
- 2、V/I集成电路，数字单法兰压力变送器，外围器件少，可靠性高，维护简单、轻松，体积小、重量轻，安装调试极为方便；
- 3、铝合金压铸外壳，三端隔离，静电喷塑保护层，坚固耐用；
- 4、4-20mADC二线制信号传送，抗干扰能力强，数字单法兰压力变送器厂家，传输距离远；
- 5、LED、LCD、指针三种指示表头，现场读数十分方便。可用于测量粘稠、结晶和腐蚀性介质；
- 6、高准确度，高稳定性。除进口原装传感器已用激光修正外，对整机在使用温度范围内的综合性温度漂移、非线性进行精细补偿。

数字单法兰压力变送器-京达汇星科技由北京京达汇星科技有限公司提供。北京京达汇星科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 北京市 的仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。京达汇星带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！