

tecsis压力变送器价格 京达汇星科技

产品名称	tecsis压力变送器价格 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

压力变送器有哪些优点？

- 1、压力变送器具有工作可靠、性能稳定等特点；
- 2、专用V/I集成电路，外围器件少，tecsis压力变送器多少钱，可靠性高，维护简单、轻松，tecsis压力变送器型号，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、4-20mA DC二线制信号传送，tecsis压力变送器价格，抗干扰能力强，传输距离远；5、LED、LCD、指针三种指示表头，tecsis压力变送器，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。

传感器与压力变送器的区别

A:现在人们说的传感器是由两部分组成的，即分别是敏感元件和转换元件。

其中敏感元件是指传感器中能够直接感受或响应被测量的部分；

转换元件是指传感器中将敏感元件感受或响应的被测量转换成适于传输或测量的电信号部分。

由于传感器的输出信号一般很微弱，需要将其调制与放大。

随着集成技术的发展，人们又将这部分电路及电源等电路也一起装在传感器内部。这样，传感器就可以输出便于处理，传输的可用信号了。

B:所谓的传感器是指上文中的敏感元件，而变送器就是上文中的转换元件。压力变送器是指以输出为标准信号的压力传感器，是一种接受压力变量按比例转换为标准输出信号的仪表。

压力变送器的工作原理

压力变送器感受压力的电器元件一般为电阻应变片，电阻应变片是一种将被测件上的压力转换为一种电信号的敏感器件。电阻应变片应用比较多的是金属电阻应变片和半导体应变片两种。金属电阻应变片又有丝状应变片和金属箔状应变片两种。通常是将应变片通过特殊的黏合剂紧密地粘合在产生力学应变基体上，当基体受力发生应力变化时，电阻应变片也一起产生形变，使应变片的阻值发生改变，从而使加在电阻上的电压发生变化。

tecsis压力变送器价格-京达汇星科技由北京京达汇星科技有限公司提供。tecsis压力变送器价格-京达汇星科技是北京京达汇星科技有限公司（www.jdhstar.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吕经理。