

抗震压力变送器报价 京达汇星 抗震压力变送器

产品名称	抗震压力变送器报价 京达汇星 抗震压力变送器
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

压力变送器概述

1、压力变送器测量原理

压力变送器一种将压力转换成电动信号的仪表设备，输出的标准信号一般为4~20mA或1~5V等直流电信号。可以测量压力、差压、绝压和负压。

2、常用的压力变送器分为：电容、电阻式和单晶硅振荡式；

电容式：根据陶瓷膜片的形变造成的电容值变化来测压力；

多晶硅电阻式：用惠斯通电桥的原理测压力；

单晶硅振荡式：利用晶体振荡频率的变化测量压力；

压力变送器怎么接线？

接线方式为：

两线制：直流电源（DC 24V）通过两根线向现场的变换器供电，同时这两根线又是输出信号（4~20mA）的传输线。对于DCS来说，此两线制属于无源信号。

三线制：两根传输信号，抗震压力变送器型号，另外一根提供供电。
三线制就是电源正极用一根线，信号正极用一根线，电源负极和信号负极共用一根线。供电电压大多为

DC 24V，输出信号为DC4-20mA。对于DCS来说，此三线制属于有源信号。

四线制：两根电源线，两根信号线，抗震压力变送器报价，一般用于功率较大的仪表设备，抗震压力变送器，如电磁流量计等。对DCS来说，此信号为有源信号。

压力变送器的基本参数有哪些？

1、什么样的压力介质

黏性液体、泥浆会堵上压力接口，溶剂或有腐蚀性的物质会不会破坏变送器中与这些介质直接接触的材料。以上这些因素将决定是否选择直接的隔离膜及直接与介质接触的材料。

2、变送器需要多大的精度 决定精度的有，非线性，迟滞性，非重复性，温度、零点

以上就是关于压力变送器的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

抗震压力变送器报价-京达汇星(在线咨询)-抗震压力变送器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(www.jdhstar.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。我们公司是全网商盟认证会员，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！