

# 广州压力变送器 施氏自动化 供应商 高频压力变送器

产品名称	广州压力变送器 施氏自动化 供应商 高频压力变送器
公司名称	广州市施氏自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州工业大道南永翠路10号
联系电话	13326473616

## 产品详情

### 压力变送器的应用过程事项

压力变送器具有工作可靠、性能稳定、安装使用方便、体积小、重量轻、性能价格比高等点。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、军共、石化、油井、电力、船舶、机床、管道等众多行业，适用于测量液体、气体或蒸汽的液位、密度和压力，然后将压力信号转变成4~20mA DC信号输出。

#### 压力变送器应用过程事项：

##### 1.输出指示表指数为零

检查电源电极是否接反，泉州压力变送器，电源供电电压是否为24VDC，电子线路板或者接线座中的已损坏二极管要及时更换

##### 2.变送器不能通信

要保证压力变送器的供电电压在24VDC，负载电阻的最小值是250Ω，高频压力变送器，检查单元寻址是否正确

##### 3.有压力变化，输出无反应

检测变送器的设置是否正确，检查并重新设置，如果传感器模块有损坏要及时更换

##### 4.变送器仪表读数不准确

校准变送器过程中标准表是否准确，可以更换精度更高的标准表，保证仪表引压管通畅，变送器正确设置

## 5.仪表读数不稳定

测量压力是否稳定，不稳定的话及时与工艺处理，增加阻尼，消除干扰源影响

## 什么是温度变送器

温度变送器是将物理测量信号或普通电信号转换为标准电信号输出或能够以通讯协议方式输出的设备。主要用于工业过程温度参数的测量和控制。电流变送器是将被测主回路交流电流转换成恒流环标准信号，压力变送器仪表，连续输送到接收装置。

温度变量转换为可传送的标准化输出信号的仪表（工业中4-20mA是通用）

温度变送器采用热电偶、热电阻作为测温元件，从测温元件输出信号送到变送器模块，经过稳压滤波、运算放大、非线性校正、V/I转换、恒流及反向保护等电路处理后，转换成与温度成线性关系的4~20mA电流信号0-5V/0-10V电压信号，RS485数字信号输出。

## 谈谈压力变送器都有哪些好的接线方式

现在常用的压力变送器都是两线的，加带电源隔离器，变频器有二个输入端一个接给定信号，另一个接压力反应信号。那么正确的装置办法是：压力变送器一般输出的信号是电流4-20MA，0-20MA，或电压0-5V，1-5V，0-10等，一般电流型的是二线或四线制，电压的三线制输出。现在市的变频器很多是没有24VDC供电电源的，大部份是10V，有些功耗较大的变送器，10VDC的电源无法带动，那么只能外接供电电源24VDC。

这么变频器就呈现了四个接线端子：供电+，供电-，气动压力变送器，反应+和反应-。电流型四线制接线方法：电源+==供电+;电源-==供电-;信号+==反应+，信号-==反应-。电流型二线制接比方法：电源+==供电+;信号+==反应+，供电-==反应-。电压型三线制接线方法：电源+==供电+;电源-(信号-)==供电-;信号+==反应+，电源-(信号-)。

压力变送器都有哪些好的接线方式几乎就是这些了，通过了这些讲解，大家在使用过程中仔细耐心的分析找出问题所在几乎就不会出什么大问题了。如有问题可直接联系施氏专业人员为你解答。

广州压力变送器-施氏自动化-供应商-高频压力变送器由广州市施氏自动化设备有限公司提供。广州市施氏自动化设备有限公司（www.sdd-6166.com）有实力，信誉好，在广东广州的传感器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进施氏自动化和您携手步入辉煌，共创美好未来！