

杭州压力变送器批发 杭州压力变送器价格 杭州压力变送器供应

产品名称	杭州压力变送器批发 杭州压力变送器价格 杭州压力变送器供应
公司名称	杭州奥昌流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市下城区石桥路272号
联系电话	0571-88152578 15957197013

产品详情

杭州压力变送器批发 杭州压力变送器价格 杭州压力变送器供应 杭州压力变送器销售 杭州压力变送器厂家

WT3000系列智能压力变送器，包括DP型差压变送器、HP型高静压差压变送器、AP型绝对压力变送器、GP型压力变送器、TG型直接安装式压力变送器等。除上述测量差压、压力和绝对压力等过程参数的基本表外，

WT3000还包括法兰式液位变送器、带毛细管的远传差压变送器及远传压力变送器等远传变送器，此外，威尔泰业提供相应的安装、调试及维护的配件，其中有各种过程连接转换接头、配对法兰、阀组、HART手操器、

FSK MODEM及Precali现场仪表调试软件等。

WT3000系列智能压力变送器主要采用成熟的电容式传感器，模块化设计，由带EEPROM的传感器单元和带磁感应就地按钮及EEPROM的电子放大单元组成，其中传感器单元包括差压传感器和温度传感器。通过温度传感器对差压传感器全量程范围内的温度特性进行的计算机充分补偿，因而使WT3000系列智能压力变送器具有优异的温度特性。

WT3000系列智能压力变送器具有独特的接地按钮。通过就地按钮，可对变送器进行零点调整、测量上下限的设定等。此外，由于就地按钮采用磁感应原理，因而即使在危险场所，无需打开变送器表盖，

无需采用任何专用工具，也可以调整参数，运用自如，此外，可锁定磁感应就地按钮以免误操作。可选带背光的液晶数显表头，克服了液晶显示器在光线暗弱处不易读数的缺点，同时，大窗口可指示带物理单位的压力值、电流值、百分比数值等。

当被测介质对变送器接液部件有腐蚀作用、或高温被测介质、或被测介质有固体悬浮物及高粘度易堵塞变送器接头和过程法兰、或被测介质易固化与结晶堵塞引压管、或被测介质需要冲洗而不容交混、或必须保持卫生条件而防止污染时，WT3000系列智能压力变送器提供有品种丰富的液位、远传变送器，远传密封装置的接液膜片材质有不锈钢、哈氏合金、钽、FEP及PFA涂层等，选择丰富。远传密封装置的灌装液有硅油、高温硅油、氟油、水等，远传密封装置的过程连接有对夹式、法兰式、插入筒式、直接安装式、饼式、夹持式、

耦合式、微型等，远传法兰符合DIN或ANSI等标准，法兰尺寸从DN 1"到DN 4"，单边毛细管长度从1米到10米或更长。对于低压或负压的应用环境，远传密封装置可选防真空设计，过程介质极限温度可达315 ° C。

主要特点

测量介质：气体、蒸汽、液体

宽量程比：100：1

高精度：基本误差 $\pm 0.075\%$

集成有测温元件的传感器模块，抗振动，防潮

湿，抗环境温度变化，大大提高了变送器的温

度性能

独特的隔离型电子部件，抗电磁干扰，抗过压，

通信性能大大提高

特殊设计避免了传统电容式变送器单向过压后

的输出异常

特长期漂移： $\pm 0.1\%/年$

丰富的调试手段：就地按钮、手操器、Precali软件

丰富的罐充液：硅油、氟油、高温油等

电磁兼容（EMC）设计符合“CE”标准

高重叠的相邻量程保证了高精度的连续

高可选背光液晶点阵模块可显示工程单位、百分数、电流值等

高精度：基本误差 $\pm 0.075\%$

测量范围（未迁移时）

差压范围 0-100Pa~6.89MPa

压力范围 0-1kPa~41.37MPa

绝压范围 0-10kPa~6.898MPa

静压高：14MPa、25MPa、32MPa、40MPa

特殊设计的压力结构，使变送器的单向过载性能

优异

输出符合完整的HART协议，包括阵发功能，可快

速、不损精度、简单方便地读取数字化的电流值

、百分比、主过程变量值等。可双向且不中断输

出信号与手操器、集散控制系统进行通信。

被测介质温度范围宽：-40 ~ 315 ° C

快速的动态响应

磁感应就地按钮不需开盖调整量程和零点

带EEPROM的电子部件不因断电丢失数据

不锈钢、哈氏合金、钽等材质隔离膜片

如有问题，请联系我们，24小时随时为您服务！