

压力开关



产品特点

结构紧凑，采用赫斯曼接头，接线方便，测量范围广（0~200bar），过载能力强，高重复性，具有常开或常闭触电，接点镀金，触电容量大。

产品应用

广泛应用于工业现场压力控制，如：水、油、气体压力的控制。

技术参数

测量范围：0~400bar
 迟滞：10~20%设定值
 误差：3%设定值
 输出：常开+常闭 接点镀金
 ≤ DC 42V, 1A
 ≤ DC 115V, 0.15A
 ≤ AC 42V, 3A
 ≤ AC 125V, 3A
 ≤ AC 250V, 0.5A
 介质温度：-20~85℃
 防护等级：IP65
 接线方式：端子接线
 材料：
 膜片（≤12bar型）：NBR
 活塞（>12bar型）：钢制活塞带有NBR密封
 过程连接：316L不锈钢



DP31赫斯曼压力变送器

产品特点

结构小巧，多种过程连接和电气连接，安装简便、无需调试
 进口扩散硅或陶瓷芯体，适用不同的介质的压力液位测量
 使用范围广，测量精度高，过压过流反向极性电路保护
 抗过载抗冲击和抗干扰能力强，可靠性高，长期稳定性强

产品应用

工业现场过程压力控制 液压、气动、中央空调制冷系统
 航天、航空、航海等领域 环保、净化能源和水处理等工程
 汽车、发动机等设备

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa
 工作电压：DC24V（10~30V）
 输出信号：4~20Ma、0~10V、RS485等
 电气接口：赫曼接头
 介质温度：-20℃~+85℃
 过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它
 过载压力：2倍量程
 测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP32直接引线压力变送器

产品特点

结构小巧、多种过程连接、安装简便、无需调试、扩散硅芯体、适用不同的介质的压力液位测量、测量精度高，过压过流反向极性电路保护、抗过载和冲击、可靠性高、长期稳定性强

产品应用

工业现场过程压力控制、液压、气动控制，空调系统、环保行业、净化能源、水处理等自动化控制系统

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa
 工作电压：DC24V（10~30V）
 输出信号：4~20Ma、0~10V、RS485等
 电气接口：直接引线输出信号：
 介质温度：-20℃~+85℃
 过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它
 过载压力：2倍量程
 测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP33航空插头压力变送器

产品特点

安装方便，航空接头拆装简便，适用于常需要拆开信号线的现场

产品应用

广泛应用于石油、化工、冶金、电力、医疗卫生、食品、自动控制等

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa
 工作电压：DC24V（10~30V）
 输出信号：4~20Ma、0~10V、RS485等
 电气接口：航空接头
 介质温度：-20℃~+85℃
 过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它
 过载压力：2倍量程
 测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



东仪

压力测量系列

科技创新

品质保证

服务工业



DP34内螺纹压力变送器

产品特点

内螺纹安装，可做成直接引线或航空接头

产品应用

广泛应用空调系统、石油、化工、冶金、电力、医疗卫生、食品等自动控制

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa

工作电压：DC24V (10~30V)

输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等

电气接口：航空接头、赫斯曼接头、直接引线等

介质温度：-20℃~+85℃

过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它

过载压力：2倍量程

测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP35防水压力变送器

产品特点

全不锈钢材质、全密封结构设计、IP68防水等级。采用通气电缆作为信号输出

产品应用

适用于防护等级要求高的现场，如井下管道压力测量、地下市政管网压力测量，能在水下工作，环保行业、净化能源、水处理等自动化控制系统

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa

工作电压：DC24V (10~30V)

输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等

电气接口：赫曼接头

介质温度：-20℃~+85℃

过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它

过载压力：2倍量程

测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP38平膜压力变送器

产品特点

传感器采用平膜设计适用多种粘稠介质压力测量、易拆洗结构。结构小巧、多种过程连接、安装简便、无需调试、扩散硅芯体、适用不同的介质的压力液位测量、测量精度高、长期稳定性强

产品应用

广泛应用于食品、医药、酿造、乳业等行业；水处理工程、环保净化；石油化工、煤炭、造纸等粘稠介质领域。

技术参数

测量量程：0Mpa~6Mpa内任一量程，最小量程10Kpa

工作电压：DC24V (10~30V)

输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等

电气接口：赫斯曼、直接引线、航空插头

介质温度：-20℃~+85℃

过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它

过载压力：2倍量程

测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP39高温压力变送器

产品特点

结构小巧、多种过程连接、安装简便、无需调试、扩散硅芯体、适用不同的介质的压力液位测量、测量精度高，过压过流反向极性电路保护、抗过载和冲击、可靠性高、长期稳定性强

产品应用

工业现场过程压力测量、适用于高温介质测量，如蒸汽测量、锅炉、液压、空调系统、环保行业、净化能源、水处理等

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa

工作电压：DC24V (10~30V)

输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等

电气接口：赫斯曼、直接引线、航空插头

介质温度：-20℃~+150℃(250℃联系定做)

过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它

过载压力：2倍量程

测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP51防护型压力变送器

产品特点

采用扩散硅压力敏感元件和先进的膜片隔离技术，多种过程连接、安装简便、过压过流反向极性保护，可靠性高，多种输出信号，测量精度高、长期稳定性好

产品应用

广泛工业过程压力控制、液压、气动、中央空调系统、环保、净化能源、水处理、食品、医药、酿造、乳业等行业。

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa

工作电压：DC24V (10~30V)

输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等

显示方式：LCD液晶显示（可选）

电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子

介质温度：-20℃~+85℃

过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它

过载压力：2倍量程

防护等级：铸铝外壳IP65

测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP52防腐压力变送器

产品特点

采用陶瓷压力敏感元件，选用聚四氟乙烯材质，适用多种腐蚀介质的测量，安装简便、过压过流反向极性保护，可靠性高，多种输出信号，测量精度高、长期稳定性好

产品应用

广泛工业过程压力控制中的腐蚀介质的测量、液压、气动、中央空调系统、环保、净化能源、水处理、食品、医药、酿造、乳业等行业。

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa

工作电压：DC24V (10~30V)

输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等

显示方式：LCD液晶显示（可选）

电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子

介质温度：-20℃~+85℃

过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它

过载压力：2倍量程

防护等级：铸铝外壳IP65

测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP52平膜压力变送器

产品特点

传感器采用平膜设计适用多种粘稠介质压力测量、易拆洗结构。结构小巧、多种过程连接、安装简便、无需调试、扩散硅芯体、适用不同的介质的压力液位测量、测量精度高、长期稳定性强

产品应用

广泛应用于食品、医药、酿造、乳业等行业；水处理工程、环保净化；石油化工、煤炭、造纸等粘稠介质领域。

技术参数

测量量程：0Mpa~6Mpa内任一量程，最小量程10Kpa

工作电压：DC24V (10~30V)

输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等

电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子

介质温度：-20℃~+85℃

过程连接：M20*1.5、G1/2、快接法兰、法兰等其它

过载压力：2倍量程

测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP59高温压力变送器

产品特点

铸铝外壳、IP65防护等级、多种过程连接、扩散硅芯体、适用不同的介质的压力液位测量、测量精度高，过压过流反向极性电路保护、抗过载和冲击、可靠性高、长期稳定性强

产品应用

工业现场过程压力测量、适用于高温介质测量，如蒸汽测量、锅炉、液压、空调系统、环保行业、净化能源、水处理等

技术参数

测量量程：0Mpa~60Mpa内任一量程，最小量程5Kpa

工作电压：DC24V (10~30V)

输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等

显示方式：LCD液晶显示（可选）

电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子

介质温度：-20℃~+150℃(250℃联系定做)

过程连接：M20*1.5、G1/2、法兰等其它

过载压力：2倍量程

测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP71 高温熔体压力变送器

产品特点

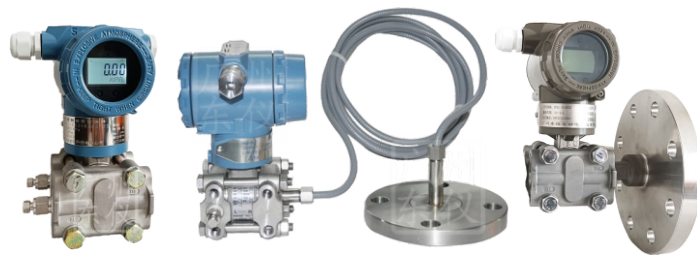
采用直管或金属软管隔离型，多种过程连接，多种输出信号，使用温域宽、高性价比、高稳定性。

产品应用

广泛应用于橡胶、化纤、石化、塑料聚脂、玻璃纤维等聚合物的压力测量与控制。

技术参数

测量量程：0Mpa~200Mpa
工作电压：DC24V (10~30V)
输出信号：4~20Ma、0~10V等
电气接口：插接头或航空插头
介质温度：-20℃~+400℃
过程连接：M12*1.5、M14*1.5、M22*1.5、1/2-20UNF等其它螺纹
过载压力：1.5倍量程



DP21 差压变送器

产品特点

Dp21系列差压核心部件采用十六位单片机，其强大的功能和高速的运算能力保证了送器的优良品质。整个的设计框架着眼于可靠性、稳定性、高精度和智能化，满足日益提高的工业现场应用要求。

技术参数

测量量程：0Mpa~40Mpa
工作电压：DC24V (18~30V)
输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485、HART协议等
显示方式：LCD液晶显示
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度：-20℃~+80℃
过程连接：螺纹、法兰等
过载压力：1.5倍量程
安装方式：盘装支架、管装弯支架、管装平支架、腰型法兰、焊接接头、一体三阀组。



微差压变送器

产品特点

微差压变送器采用压阻式压力传感器芯片，利用基 板上的薄膜电阻进行零点校正、零点温度补偿和灵敏度补偿，高性能稳定的硅芯片封装，使得其耐静压值高，抗干扰、稳定、可靠。

产品应用

广泛应用于各种气体测量的微差压场合。是工业自动化领域理想的微差压测量仪表。

技术参数

压力方式：差压
输出信号：4~20mA、Rs485等
供电电压：12~36VDC
精度等级：0.5%FS
介质温度：-40~100℃
环境温度：-40~85℃
抗震性能：10g(20...2000Hz)
响应频率：≤50Hz
防护等级：IP54



电量变送器

产品特点

电量变送器采用电磁隔离等多种原理设计，采用输出与输入隔离以及输入、输出、电源三隔离方式。导轨式安设计方式等。主要用于交流电流、电压、功率等信号的实时监测和监控。

产品应用

广泛应用于各种电力系统的电流、电压、功率等各种参数监测与监控。

技术参数

检测类型 电流、电压、功率等各种电量参数
输出信号：4~20mA、0~5V、0-10V、Rs485等
供电电压：12VDC、24VDC
精度等级：0.2级、0.5级
环境温度：-10~60℃
温度漂移：≤300ppm/℃
安装形式：导轨、穿孔等
响应时间：≤300mS
额定功耗：<2W
输出纹波：≤10mV

投入式液位测量系列



DP61一体投入式液位变送器

产品特点

投入式静压液位变送器是基于所测液体静压与该液体液位高度成比例的原理，采用选进的隔离型扩散硅敏感元件的压阻效应，将静压转换为电信号，再经温度补偿和线性修正，转化成标准电信号（一般为4mA-20mA）

产品应用

广泛用于水厂、污水处理厂、城市供水、高楼水池、水井、矿井、工业水池、水罐、水库、河道、海洋等水位、液位测量现场。

技术参数

测量量程：0~250M内任一量程，最小量程1M
 工作电压：DC24V（10~30V）
 输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等
 电气接口：通气电缆直接引出线
 介质温度：-20℃~+85℃
 安装方式：直接投入式
 过载压力：2倍量程
 防护等级：传感器IP68
 测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP62分体投入式液位变送器

产品特点

投入式静压液位变送器是基于所测液体静压与该液体液位高度成比例的原理，采用选进的隔离型扩散硅敏感元件的压阻效应，将静压转换为电信号，再经温度补偿和线性修正，转化成标准电信号（一般为4mA-20mA）

产品应用

广泛用于水厂、污水处理厂、城市供水、高楼水池、水井、矿井、工业水池、水罐、水库、河道、海洋等水位、液位测量现场。

技术参数

测量量程：0~250M内任一量程，最小量程1M
 工作电压：DC24V（10~30V）
 输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等
 显示方式：LCD液晶显示（可选）
 电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
 介质温度：-20℃~+85℃
 安装方式：投入式
 过载压力：2倍量程
 防护等级：传感器IP68、铸铝外壳IP65
 测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP63防腐投入式液位变送器

产品特点

投入式静压液位变送器是基于所测液体静压与该液体液位高度成比例的原理，采用选进的隔离型扩散硅敏感元件的压阻效应，将静压转换为电信号，再经温度补偿和线性修正，转化成标准电信号（一般为4mA-20mA），采用聚四氟乙烯材质，适用于腐蚀介质的测量。

产品应用

广泛用于腐蚀介质的液位测量、化工厂，强酸、强碱介质的测量。

技术参数

测量量程：0~10M内任一量程，最小量程1M
 工作电压：DC24V（10~30V）
 输出信号：4-20Ma、0~10V、RS485等
 显示方式：LCD液晶显示（可选）
 电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
 介质温度：-20℃~+60℃
 安装方式：直接投入式
 过载压力：2倍量程
 防护等级：传感器IP68、铸铝外壳IP65
 测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DP6分体不锈钢投入式液位变送器

产品特点

投入式静压液位变送器是基于所测液体静压与该液体液位高度成比例的原理，采用选进的隔离型扩散硅敏感元件的压阻效应，将静压转换为电信号，再经温度补偿和线性修正，转化成标准电信号（一般为4mA-20mA）

产品应用

广泛用于水厂、污水处理厂、城市供水、高楼水池、水井、矿井、工业水池、水罐、水库、河道、海洋等水位、液位测量现场。

技术参数

测量量程：0~10M内任一量程，最小量程1M
 工作电压：DC24V（10~30V）
 输出信号：4~20Ma、0~10V、RS485等
 显示方式：LCD液晶显示（可选）
 电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
 介质温度：-20℃~+85℃
 安装方式：投入式
 过载压力：2倍量程
 防护等级：传感器IP68、铸铝外壳IP65
 测量介质：水、气、油及其它与316不锈钢兼容的液相或气相介质



DSB超声波液位（物位）变送器

产品特点

DSB系列超声波液位（物位、料位）变送器，采用测量时间差的原理，测得液位高度。非接触式测量，适用复杂的现场测量，一体化设计，安装使用方便，测量准确度高，显示清晰，操作简便。

产品应用

广泛用于水电水利、自来水厂、污水处理厂、城市供水、高楼水池、水井、矿井、工业水池、水库、河道、海洋等水位、液位测量现场。

技术参数

测量量程：0~20M内任一量程，最小量程1M
盲区距离：0.2M~0.5M
工作电压：DC24V/AC220V
输出信号：4~20Ma、0~10V、RS485等
仪表显示：LCD液晶显示液位高度或空间高度
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度：-20℃~+60℃
防护等级：IP65
安装方式：螺纹（默认）/法兰



DLD雷达液位变送器

产品特点

雷达液位变送器是基于时间行程原理的测量仪表，雷达波以光速运行，运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号。探头发出高频脉冲并沿缆式或杆式探头传播，当脉冲遇到物料表面时反射回来被仪表内的接收器接收，并将距离信号转化为物位信号。

产品应用

广泛用于各种粉沫的物位，液体的液位等测量，适用范围广。能满足各种现场的应用。

技术参数

测量量程：0~20M内任一量程，最小量程1M
工作电压：AC220V/DC24V
输出信号：4~20Ma等
显示方式：LCD液晶显示
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度：-20℃~+100℃
测量精度：±20mm
过载压力：2倍量程
防护等级：IP65
测量介质：水、气、油、物料等



DCP射频物位开关

产品特点

射频开关通过探头感知其与储罐体间电抗的变化实现物位测量和控制的。其内部电子单元，由探头测量极与空载罐体间的电抗共同构成平衡电桥电路并产生一个稳定振荡信号。当被测介质覆盖探头测量极时，会引起探头测量极与罐体间的电抗变化导致电桥电路不平衡而停止产生振荡信号，后级电路检测到这一变化从而输出报警信号。

产品应用

适用于油、水、污水等液态物位控制，也适用于颗粒状、粉末状、泡沫状等各种材质的物位控制。

技术参数

工作电压：AC220V/DC24V
输出信号：开关量（继电器2A）
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度：-20℃~+300℃
防护等级：IP65
安装方式：螺纹（默认）/法兰



DWY音叉物位开关

产品特点

音叉式物位开关是一种新型的物位限位开关。音叉由晶体激励产生振动，当音叉被物料浸没时振动频率发生变化，这个频率变化由电子线路检测出来，并控制一个DPDT继电器（双刀双掷）及电流输出，以达到检测物位的作用。

产品应用

固体物料：米、奶粉、糖、盐、洗衣粉、染料、水泥、石粉、塑料颗粒等。
液体介质：水、泥浆、纸浆、染料、油类、牛奶、酒类、饮料等（非粘性物料）。

技术参数

工作电压：AC220V/DC24V
输出信号：开关量
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度：-20℃~+120℃
防护等级：IP65
安装方式：螺纹（默认）/法兰

浮球磁翻板磁致伸缩系列



DT阻旋物位（料位）开关

产品特点

阻旋开关是一种用于固态物料（包括粉状、粒状、块状、胶状等）的物位控制器。它具有密封性好、过载能力强、轻便易装、输出触点容量大等特点。针对不同比重的物料可通过调整弹簧的拉力来实现接触物料材质为不锈材料。

产品应用

广泛应用于石化、冶金、轻工、建材、环保等行业，实现对物位的上下限报警和控制。

技术参数

供电电源：AC220V
消耗功率：5W
工作力矩：1.0kg*cm
输出信号：单刀双掷开关
物料密度： $\geq 0.5\text{g/cm}^3$
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度： $-20^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$
防护等级：IP65
安装方式：螺纹（默认）/法兰



DFK浮球液位开关

产品特点

浮球开关是一种结构简单、使用方便、安全可靠的液位控制器，比一般机械开关体积小、速度快、工作寿命长，与电子开关相比，它又有抗负载冲击强的特点。

产品应用

广泛应用于各种液位的测量，如油、水、污水、酸、碱等介质的液体液位测量。

技术参数

切换电压：AC220V/AC110V/DC24V
触点容量：50W
切换电流：0.5A
触点寿命：50万次
输出信号：常开或常闭触点
电气接口：直接出线或接线盒
介质温度：冰点 $\sim +80^\circ\text{C}$
工作压力：0 $\sim 2.0\text{Mpa}$
产品材质：SUS304、SUS316、PP



DYFB磁翻板液位计

产品特点

射频开关通过探头感知其与储罐体间电抗的变化实现物位测量和控制的。其内部电子单元，由探头测量极与空载罐体间的电抗共同构成平衡电桥电路并产生一个稳定振荡信号。当被测介质覆盖探头测量极时，会引起探头测量极与罐体间的电抗变化导致电桥电路不平衡而停止产生振荡信号，后级电路检测到这一变化从而输出报警信号。

产品应用

适用于油、水、污水等液态物位控制，也适用于颗粒状、粉末状、泡沫状等各种材质的物位控制。

技术参数

工作电压：AC220V/DC24V
输出信号：开关量（继电器2A）
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度： $-20^\circ\text{C} \sim +300^\circ\text{C}$
防护等级：IP65
安装方式：螺纹（默认）/法兰



DYCZ磁致伸缩液位计

产品特点

磁致伸缩液位计采用磁致伸缩原理研发而成，达到计量级精度的新一代精确测量传感器。磁尺输出是真正的绝对位置，不需要定期标定维护。多种输出信号可选，性能稳定可靠。安装简单方便，适应各种工业环境。

产品应用

适用于油、水、污水等液态物位控制，广泛应用于环保、冶金、造纸、水利、污水处理等行业。

技术参数

工作电压：24VDC
输出信号：4 $\sim 20\text{Ma}$ 、0 $\sim 5\text{V}$ 、0 $\sim 10\text{V}$ 等
量程范围：50mm $\sim 5000\text{mm}$
分辨率：采用16Bit D/A转换器
工作温度： $-20^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
电气接口：直出电缆线、航空插头、接线端子
防护等级：IP65
安装方式：螺纹、法兰、固定座等



DYDL电磁流量计

产品特点

电磁流量计不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；管内无阻碍流量部件，无压损，直管段要求低，转换器采用新颖励磁方式，功耗低，性能稳定，精度高。高清背光LCD显示，全中文菜单使用方便，操作简单。流量计可双向测量，可显示正、反总量并有多重信号输出。流量分为一体式和分体式。

产品应用

广泛应用于自来水、污水、环保、纺织、造纸、饮料等行业中的液体流量测量。

技术参数

供电电源：AC220V/DC24V
测量口径：DN15~DN3000
工作压力：0.6Mpa、1.0Mpa、1.6Mpa、4.0Mpa
输出信号：4~20mA、脉冲/频率、RS485等
衬里材质：聚四氟乙烯、聚氯乙烯、聚氨酯、橡胶、聚氨酯等
电极材质：316L、哈氏合金、钛、钽、铂等
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度：0℃~+120℃
防护等级：IP65、IP68
安装方式：法兰



DWL涡轮流量计

产品特点

涡轮流量计采用多叶片转子感受流体的平均流速，用磁感应方式转换成瞬时流量和总量。不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；功耗低，性能稳定，精度高。高清背光LCD显示，全中文菜单使用方便，操作简单。可显示瞬时流量和累积流量并有多重信号输出。

产品应用

广泛应用于自来水、污水、环保、纺织、造纸、饮料等行业中的液体流量测量。

技术参数

供电电源：AC220V/DC24V
测量口径：DN15~DN3000
工作压力：0.6Mpa、1.0Mpa、1.6Mpa、4.0Mpa
输出信号：4~20mA、脉冲/频率、RS485等
衬里材质：聚四氟乙烯、聚氯乙烯、聚氨酯、橡胶、聚氨酯等
电极材质：316L、哈氏合金、钛、钽、铂等
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
介质温度：0℃~+120℃
防护等级：IP65、IP68
安装方式：法兰



DWJ涡街流量计

产品特点

涡街流量计是由设计在流场中的旋涡发生体、检测探头及相应的电子线路等组成。无可动部件，可靠性高、结构简单。有管道夹装法兰（固定法兰）式、插入式等多种型式。安装灵活，可水平安装、垂直安装。可选电池供电，无需外接线路即可工作。

产品应用

广泛应用于管道中的液体、气体、蒸汽等介质的体积流量或质量流量。在各行各业中广泛应用。

技术参数

测量介质：液体、气体、蒸汽等介质
供电电压：AC220V、DC24V、电池
测量口径：DN15~DN1500
工作压力：0.6Mpa、1.0Mpa、1.6Mpa、4.0Mpa
输出信号：4~20mA、脉冲/频率、RS485等
测量精度：1.5%、1.0%、0.5%等
壳体材质：316L、304、碳钢等
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
环境温度：-20℃~+60℃
防护等级：IP65
安装方式：夹装法兰、固定法兰、插入式等



DWK孔板流量计

产品特点

孔板流量计结构简单，适应性强应用广的产品。符合国家标准。可以测量各种气体、液体、蒸汽的流量，应用范围广。结构简单、安装方便、工作可靠、性能稳定。配合智能差压变送器，实现温、压补偿或多种工况的使用要求。

产品应用

广泛应用于管道中的液体、气体、蒸汽等介质的流量检测。在环保、石油、化工、水务等行业中广泛应用。

技术参数

测量介质：液体、气体、蒸汽等介质
供电电压：DC24V
测量口径：DN50~DN1000
工作压力：1.6Mpa、4.0Mpa、6.3Mpa
输出信号：4~20mA、RS485等
测量精度：1.5%、1.0%、0.5%等
壳体材质：316L、304、碳钢等
电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
环境温度：-20℃~+60℃
防护等级：IP65
安装方式：法兰



超声波流量计

产品特点

超声波流量计可分为处夹式、插入式及手持式等多种安装形式，由主机和传感器两大部份组成。外夹式安装最为简单，只需将传感器粘贴在管道表面即可完成各中液体的流量测量，与传统流量计相比，无需断管断流，真正实现了无损安装。

产品应用

广泛应用于自来水、污水处理、供热系统、环保、纺织、造纸、饮料等行业中的流量测量。

技术参数

供电电源：AC220V、DC24V、电池等
 测量口径：DN15~DN6000
 工作压力：0.6Mpa、1.0Mpa、1.6Mpa、4.0Mpa
 输出信号：4~20mA、脉冲/频率、RS485等
 衬里材质：聚四氟乙烯、聚氯乙烯、聚氟乙烯、橡胶、聚氨脂等
 电极材质：316L、哈氏合金、钛、钽、铂等
 电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
 介质温度：0℃~+120℃
 防护等级：IP65、IP68
 安装方式：外夹、插入式、管道式等



超声波明渠流量计

产品特点

超声波明渠流量计采用新型波形计算技术，提高仪表的测量精度，具有干扰回波的抑止功能、自动功率调整、增益控制、温度补偿、先进的检测技术丰富的软件功能保证测量数据的真实。安装最为简单，使用方便。可用于各种腐蚀性场合。

产品应用

广泛应用于水库、河流、水利工程、城市供水、污水处理、农田灌溉、市政水资源等矩形、梯形、U型明渠流量的测量。

技术参数

流量范围：0升/秒~100米³/秒（由配用的量水堰槽的种类、规格确定）
 显示方式：液晶显示（瞬时流量、累积流量）
 测距范围：2米
 工作电源：220VAC或24VDC
 输出信号：4~20mA、继电器、RS485等
 电气接口：M20*1.5格兰接头，内置接线端子
 工作温度：0℃~+70℃
 防护等级：IP65、IP68
 安装方式：螺纹



旋进旋涡流量计

产品特点

旋进旋涡流量计是流体通过螺旋型导流叶片并经类似文丘利管结构，使流体产生剧烈的旋涡流。当流体进入扩散段时，旋涡流受到回流的作用，开始作二次旋转，形成陀螺式的涡流进动现象。该进动频率与流量大小成正比，不受流体物理性质和密度的影响，计量稳定，精度高。

产品应用

广泛应用于氧气、天然气、煤气、压缩空气、氮气、烷类、惰性气体、轻烃气体等气体的计量。

技术参数

供电电源：DC24V、电池
 测量口径：DN15~DN200
 工作压力：1.6Mpa、4.0Mpa
 输出信号：4~20mA、脉冲、RS485等
 精确度：±1.5%
 电气接口：M20*1.5格兰接头，内置接线端子
 工作温度：-10℃~+80℃
 防护等级：IP65
 安装方式：法兰



热式气体流量计

产品特点

热式气体流量计是基于热扩散原理而设计的，直接测量质量流量并显示标方流量，不需要温度和压力补偿。该仪表采用恒温差或恒功率法对气体进行准确测量。具有体积小、数字化程度高、且具有宽量程比，不受温度压力变化影响，可选插入式和法兰式灵活安装并且精度高。

产品应用

广泛应用于压缩空气、风量、氮气、超低流速气体等各种干燥气体的流速及流量测量。

技术参数

供电电源：220VAC、24VDC
 测量口径：DN15~DN3000
 工作压力：<3Mpa
 输出信号：4~20mA、脉冲、RS485等
 精确度：±1.5%
 电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
 工作温度：-10℃~+100℃
 防护等级：IP65
 安装方式：法兰、插入式



温度温湿度信号处理器系列



温度传感器

产品特点

热电阻和热电偶是最常用的一种温度检测器。热电阻测温是基于金属导体的电阻值随温度的增加而增加这一特性来进行温度测量的。它的主要特点是测量精度高，性能稳定。其中铂热电阻的测量精确度是最高的，它不仅广泛应用于工业测温，而且被制成标准的基准仪。

产品应用

广泛应用于供热供暖行业、工业过程控制、锅炉行业、石油化工等各种温度的测量与控制。

技术参数

温度范围：-200~1200℃
 传感器类型：铂电阻（Pt100、Pr1000等），热电偶（K、S、R、N等）
 工作压力：1.6Mpa、4.0Mpa
 输出信号：RTD，mV、4~20mA等
 护管材质：304、316L、聚四氟乙烯等
 电气接口：M20*1.5接头，内置接线端子
 环境温度：-10℃~+60℃
 防护等级：IP65
 安装方式：螺纹或法兰



温度变送器

产品特点

温度变送器将现场的热电阻或热电偶等温度传感器信号经过隔离放大处理，转换为与温度成线性的二线制4~20mA、0~10V等信号输出至控制系统。

产品应用

广泛应用于供热供暖行业、工业过程控制、锅炉行业、石油化工等各种温度的测量与控制。

技术参数

输入类型：热电阻（RTD）、热电偶（TC）
 供电电压：24VDC
 输出信号：0~10V、4~20mA、RS485等
 输出精度：±0.25%
 电气接口：接线端子
 环境温度：-10℃~+60℃
 安装方式：螺纹、导轨



温湿度变送器

产品特点

温湿度变送器电路采用进口微处理器芯片、进口高精度温湿度传感器，确保温湿度变送器优异的可靠性。它具有精度高、稳定性强、响应速度快等特点，可同时对被测环境的温度、湿度进行测量和控制。

产品应用

广泛应用于通讯机房、办公室、医院、档案馆、博物馆、宾馆、楼宇自控等场所的温湿度测量。

技术参数

测量介质：空气或气体
 测量范围：温度（-40~120℃）湿度（0~100%RH）
 测量精度：25℃（温度：±0.5℃、湿度：±3%RH）
 输出信号：4~20mA、0~10V等
 工作电压：24VDC
 电气接口：内置接线端子
 环境温度：-20℃~+60℃
 防护等级：IP65
 安装方式：壁挂或管道式



DYG系列信号隔离器

产品概述

信号隔离器主要用于连接工业现场仪表与控制室之间的电气接口设备。应用于将各种不同的信号进行采集、检测、隔离、信号传送、信号分配、信号变送处理。通过电源-输入-输出之间的可靠隔离，有效解决工业自动化控制系统现场干扰问题，保证系统的稳定性和可靠运行。

产品特点

结构小巧，模块化表芯拔插式构造，安装组合方便；
 采用精密元器件和混合集成电路技术；
 一入一出、一入二出；输入-输出-电源完全隔离；
 螺丝旋紧连接方式，35mm导轨式安装；

技术参数

工作电源：24VDC
 传输精度：0.2级
 响应时间：<1S
 输入信号：电流、电压、电阻、频率等
 输出信号：电流、电压、电阻、频率等
 环境温度：-20℃~+60℃
 防护等级：IP20



称重传感器系列



接线方法 (Wiring Schematic Diagram)



应用范围: 工业称重系统, 小型计量装置, 汽车衡, 轨道衡, 料斗称, 配料称, 手提称, 吊钩称, 等测力称重设备或系统。

技术参数表 (Parameters) :

额定载荷Rated Load (kg)		0.1Kg-200T全量程可选	
精度等级Precision	C2	绝缘电阻Insulation Resistance (M Ω)	≥ 5000 (100VDC)
综合误差Comprehensive Error (%F. S)	0.03	激励电压Excitation Voltage (V)	9~12 (DC)
灵敏度Rated output (mv/v)	2.0 ± 0.002	温度补偿范围Compensated temp.Range (°C)	-10~+40
非线性Non-linearity (%F. S)	0.03	使用温度范围Use Temp. Range (°C)	-35~+65
滞后Hysteresis (%F. S)	0.03	零点温度影响Temp.Effect on Zero (%F. S/10°C)	0.03
重复性Repeatability (%F. S)	0.01	灵敏度温度影响Teep.Effect on Span (%F. S/10°C)	0.03
蠕变Creep (%F. S/30min)	0.02	安全过载范围Safe Overload (%F. S)	120
零点输出Zero Balance (%F. S)	± 1	极限过载范围Ultimate Overload (%F. S)	150
输入阻抗Input Resistance (Ω)	700 ± 7	防护等级Defend Grade	IP65
输出阻抗Output Resistance (Ω)	700 ± 7	电缆线Cable	四芯屏蔽电缆线, 3m



单路（多路）输入控制仪表

产品特点

一至四路万能输入信号，多种显示方式，多种面板尺寸，测量精度 $\leq 0.2\%F.S.$ ，220VAC或24VDC供电。
可选报警输出、馈电、变送输出、通讯输出，打印输出等
可通道间进行加、减、乘、除、平均、最大、最小等运算等



智能流量积算仪/热能/定量控制仪

产品特点

多种输入信号类型，数码管LED显示、液晶显示，温压补偿功能，铝合金外壳、塑料外壳、多种面板尺寸，测量精度 $\leq 0.2\%F.S.$ ，220VAC或24VDC供电。
可选报警输出、馈电、变送输出、通讯输出，打印输出等



称重及测力显示控制仪表

产品特点

50次/秒采样速度，基本误差 $\pm 0.05\%F.S.$ ，面板尺寸160*80
多种比较警输出、变送输出、通讯输出，打印输出等
净重显示、毛重显示、谷峰值显示等可随时切换
工作指示灯一目了然



智能无纸记录仪

产品特点

一至十六通道可选，万能信号输入，面板尺寸160*80，0.2级精度，单色彩色可选，汉字显示，记录各通道的历史数据（曲线）并可查询，USB接口，铝合金外壳、工作电源220VAC
可选报警输出、变送输出、通讯输出，打印输出等



巡检仪表

产品特点

5~80输入通道可选，万能输入信号，0.2级测量精度，多种面板尺寸可选，铝合金外壳、塑料外壳，220VAC或24VDC供电
可选报警输出、变送输出、通讯输出，打印输出等



PID智能调节仪

产品特点

测控速度10次/秒，0.2级精度，显示范围-1999~9999，智能PID控制算法，具备（AT）自整定功能，模拟量万能输入，通过参数选择，多种报警方式：上（下），偏差上（下）限，偏差绝对值上（下）等，可选变送输出、通讯输出，打印输出等



转速、线速、转矩仪表

产品特点

可配接各种光电开关，接近开关，磁电传感器，旋转编码器，以输入信号频率为基础，配合仪表参数设置用于转速、线速、频率等测量
显示范围：-19999~45000、小数点位置可设定
可选多种报警方式、变送输出、通讯、打印接口，外供电源等



手/自动操作仪表

产品特点

具备手/自动切换功能的操作器，有电流输出和继电器输出两种类型，对应阀门或正反转控制开度的阀门
可选变送输出，报警、通讯等
还有多种功能配置可选

MMB信号发生器

产品特点

MMB信发生器可输出：电阻、Mv、直流电流、直流电压、脉冲信号、开关量、24V回路供电以及热电阻、热电偶等是现场调试理想的信号源。