

智能涡街流量计

产品名称	智能涡街流量计
公司名称	广州胜仕自动化仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	广州市天河区大观南路12号363
联系电话	86-02082075013 13450298810

产品详情

涡街流量计

智能涡街流量计是一种采用国际上最新数字集成技术并根据国内工业自动化控制的实际需求而研制开发的新一代高品质智能化仪表。传感器采用压电晶体作为检测元件的新型应力式智能流量测量仪表，适用于各种气体，蒸汽，液体的流量计量。

该仪表具有与流量成正比的脉冲，电流信号，RS-485通讯输出,便于和计算机联用等优点。流量采用检测探头与旋涡发生体分开安装，而且耐高温的压电晶体片与介质接触，所以仪表具有结构简单，通用性好和稳定必高的特点。

涡街流量计是利用流体振动原理而开发的一种新型流量计，广泛应用在石油、化工、冶金、造纸等行业流体的计量，该流量计无可动部件，可靠性强、精度高、寿命长，可在很宽的流量范围内精确测量液体的瞬时流量和累计流量。其不受介质温度、压力、粘度及成分的影响，同时不堵、不卡、不易结垢、耐高温、高压，安全防爆，适用于恶劣环境。流量计分一体化显示和远传显示，并可输出脉冲信号或电流信号与微机联网。

二、用途：测量DN25-300mm内径工业管道的液体、气体或蒸汽的流量。在危险场所使用时，应选择本质安全防爆结构（在型号加D或I表示）的传感器。

智能空气/气体流量时，供电方式‘24V和电池’同时有(不要输出时，24V没接入，流量计内的电池可继续工作)量程段分5点标定处理，测量介质和测量量程可通过建盘随时修改，可温压一体，同屏显示压力，温度，瞬时流量，累积流量，可变送输出流量,温度，压力信号.可带RS-485和HART通讯(流量信号可同

时输出4-20MA和频率信号), 还能带GPRS无线远传功能。

流量计标定装置为音速喷嘴气体标定装置, 全软件标定(线路无可调元器件), 全量程段分5点标定, 量程段软件线性化。同屏显示累积流量, 瞬时流量, 温度值, 压力值

可保存1300条记录, 每条含有; 日期, 时间, 累积流量, 瞬时流量, 温度值, 压力值。

高清晰度LCD显示

介质温度;-40 ~ +320

可同屏幕显示温度,压力,瞬时流量百分比,瞬时流量和累积流量

适用于各种导电介质,测量范温度、压力补偿时, 有故障自诊断功能, 当压力或温度有故障时, 自动转由手动设定常用压力或温度进行补偿, 使流量计不受压力或温度传感器故障而影响计量, 三线制可同时可同时输出4 ~ 20Ma, 24V脉冲。

口径; 200 ~ 1000

精度;_+1.0%

输出信号;4 ~ 20mA,脉冲信号,可带RS-485通讯和HART通讯。

具有数据保存和数据恢复功能