DN100智能数显流量计智能蒸气流量计

产品名称	DN100智能数显流量计智能蒸气流量计
公司名称	开封惠尔仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:开封惠尔 型号:LUGB
公司地址	河南省开封市黄龙园区
联系电话	0371-23219188 15938578762

产品详情

DN100智能数显流量计智能蒸气流量计适用于测量封装管道中蒸汽,过热蒸汽,饱和蒸汽,压缩空气及低粘度液体的体积流量,可根据客户要求带温度,压力补偿功能,具有测量精确度高,性能稳定等特点。

北京DN100智能数显流量计智能蒸气流量计产品特点:

不受温度、压力的影响,同时不易堵,不易卡,不易结垢,耐高温、高压。

安全防爆,适用于恶劣环境。

无可动部件、无空洞缝隙设计,产品无磨损、耐脏污,无需机械维修,使用寿命长。

采用微功耗高新技术, 电池供电的现场显示型流量计, 可不断电运行两年以上。

稳压补偿一体化设计。

电流输出均为电隔离型,具有良好的共模干扰抑制能力。

同时显示流量值与累计流量值,不必轮流切换。

采用抗振探头,有效消除外界振动影响。

电路采用表面贴装工艺,结构紧凑,可靠性高。

采用分体式信号转换器,电缆最长10米。

量程比宽达20:1。 整体结构设计合理,动态测量范围宽,压力损失小。

分体式涡街流量计采用不锈钢材质,可适用于腐蚀性介质的测量。

现场液晶显示,脉冲、4-20mA输出或485通讯,可与工业自动化系统连接。

DN100智能数显流量计智能蒸气流量计主要技术参数:

公称通径(mm)

15、20、25,40,50,65,80,100,125,150,200,250,300,(300~1000插入式)

公称压力(MPa)

DN15-DN200 4.0 (>4.0协议供货), DN250-DN300 1.6 (>1.6协议供货)

介质温度()

压电式:-40~150,-40~260,-40~330;电容式:-40~400,-40~500(协议订货)

本体材料

1Cr18Ni9Ti, (其它材料协议供货)

允许振动加速度

压电式:0.2g 电容式:1.0~2.0g

精确度

±1%R, ±1.5%R;插入式: ±2.5%R,

范围度

1:6~1:30

供电电压

传感器: DC +12V, DC +24V; 变送器: DC +12V, DC +24V; 电池供电型: 3.6V电池

输出信号

方波脉冲(不包括电池供电型):高电平 5V,低电平 1V;电流:4~20mA

压力损失系数

符合JB/T9249标准 Cd 2.4

防爆标志

本安型: Exd ia CT2-T5隔爆型: Exd CT2-T5

防护等级

普通型IP65 潜水型 IP68

环境条件

温度-20 ~55 ,相对湿度5%~90%,大气压力86~106kPa

适用介质

气体、液体、蒸汽

传输距离

三线制脉冲输出型: 300m,两线制标准电流输出型 (4~20mA) 1500m;负载电阻 750 ; RS485/HART 1200m.