

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.