

LUGB型涡街流量计

产品名称	LUGB型涡街流量计
公司名称	威海威流测控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市工业新区浙江东路
联系电话	暂无

产品详情

LUGB型涡街流量计

满管型（标准4-20mA输出）：压电式涡街流量仪表自20世纪70年代在工业上应用以来，由于它具有一些突出的特点，受到众多用户的欢迎，并得到迅速的发展。现在涡街流量仪表已广泛地应用于化工、冶金、热力、纺织、造纸等众多领域，已慢慢发展成为流量仪表行业中的主导产品，是孔板流量计最理想的替代产品。威海威流WL-LUGE/LUGB电容式系列涡街流量仪表极大地克服了传统压电式涡街流量仪表抗振性差、不耐高温的缺点，扩展了涡街流量仪表的应用范围。公司产品广泛适用于对一般气体、蒸汽及液体的测量。其主要有以下特点：

- 1、结构简单牢固，无可动部件，可靠性高
- 2、传感器差动电容设计，抗振性能好
- 3、传感器陶瓷内芯设计，工作温度范围宽
- 4、外置式探头，不易堵塞，抗污性能好
- 5、测量范围宽，一般范围度可达1:15以上
- 6、压损小，能量损失低，便于节能
- 7、适用范围广，广泛适用于一般气体、蒸汽及液体的计量。主要技术指标

公称通径(mm) 25, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300 公称压力(MPa) DN25-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: -40~260, -40~320; 电容式: -40~300, -40~400, -40~450 (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 $\pm 1\%R$, $\pm 1.5\%R$, $\pm 1FS$ 范围度 1:6~1:30 供电电压 +24V 输出信号 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-CT5隔爆型: Exd CT2-CT5 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

负载电阻 两线制变送器(4~20mA): 负载电阻 750