

插入式涡街流量传感器LUGB

产品名称	插入式涡街流量传感器LUGB
公司名称	北京中旺新业电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	京海淀区上地南路10号
联系电话	86-1062977169/52467275/62977168 13801073679

产品详情

一.产品说明：

LUCB型插入式涡街流量传感器，可广泛的适用于各种行业大口径气体、液体、蒸汽流量计量，也可测量含有微小颗粒、杂质的混浊液体，并可作为流量变送器用于自动控制系统中。

LUCB型插入式涡街流量传感器防爆型，符合GB3836-83《爆炸性环境用防爆电气设备》的有关规定，防爆标志为“ia CT6”，该仪表适用于工厂C级T6组及其以下的爆炸性危险场所。

二.产品特点：

- n 可实现不断流拆装传感器，可实现放大器与传感器分离（分离距离15m）
- n 采用消扰电路和抗振传感头，使仪表具有一定抗环境振动性能
- n 压力损失小，量程范围宽，范围度达10-25
- n 无可动部件，长期稳定，结构简单便于安装和维护
- n 可测介质温度达+250

三.技术参数：

公称通径 (mm)	250 , 300 , 400 , 500 , 600 , 700 , 800 , 900 , 1000
仪表材质	1Cr18Ni 9Ti
公称压力 (Mpa)	PN1.6Mpa ; PN2.5Mpa
被测介质温度 ()	- 40 ~ +250
环境条件	温度 - 10 ~ +55 , 相对湿度5% ~ 90% , 大气压力86 ~ 106Kpa
精度等级	示值的 $\pm 2.5\%$
量程比	1:10 ; 1:15
阻力损失系数	$C_d < 2.6$
输出信号	传感器：脉冲频率信号0.1 ~ 3000Hz 低电平 1V 高电平 6V 变送器：两线制4 ~ 20mADC电流信号
供电电源	传感器：+12VDC、+24VDC (可选) 变送器：+24VDC 现场显示型：仪表自带3.2V锂电池
信号传输线	STVPV3 \times 0.3 (三线制) , 2 \times 0.3 (二线制)
传输距离	500m
信号线接口	内螺纹M20 \times 1.5
防爆等级	ExdIIBT6
防护等级	IP65
允许振动加速度	1.0g