

AL-LUGB气体涡街流量计

产品名称	AL-LUGB气体涡街流量计
公司名称	江苏安量仪表有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	安量:江苏安量 LUGB:AL-LUGB 江苏:江苏
公司地址	江苏省金湖县银涂工业集中区
联系电话	0517-86426681 19962263323

产品详情

一、AL煤气流量计详细概述：

煤气流量计是一种新型流量计，基本应用在石油、化工、冶金、造纸等行业流体的计量，该流量计无可动部件，牢靠性强、精度高、寿命长，可在很宽的流量范围内准确丈量液体的瞬时流量和累计流量。其不受介质温度、压力、粘度及组分的影响，同时不堵、不卡、不易结垢、耐高温、高压，防爆，适用于恶劣环境。流量计分一体化显现和远传显现，并可输出脉冲信号或电流信号与微机联网。

二、AL煤气流量计其特点：

1. 构造简单而结实，无可动部件，牢靠性高，长期运转非常牢靠。2. 装置简单，维护非常便当。3. 检测传感器不直接接触被测介质，性能稳定，寿命长。4. 输出是与流量成正比的脉冲信号，无零点飘移，精度高。5. 丈量范围宽，量程比可达1：10。6. 压力损失较小，运转费用低，更具节能意义。7. 在一定的雷诺数范围内，输出信号频率不受流体物理性质和组分变化的影响，仪表系数仅与旋涡发作体的外形和尺寸有关，丈量流体体积流量时无需补偿，互换配件后普通无需重新标定仪表系数。8. 应用范围广，蒸汽，液体，气体的流量均可丈量。

三、AL煤气流量计技术参数：

环境温度: (-40 ~ 55) ；

相对湿度: (5 ~ 90)%；

大气压力: (86—106)Kpa

公称通径: (15 ~ 1500)mm (大于200mm为插入式构造) ;

丈量介质: 液体、气体、蒸汽;

公称压力: 1.6Mpa 2.5Mpa 4.0Mpa

介质温度: (-40 ~ 350) ;

精度等级: 0.5级,1.0级,1.5级,2.5级;

线性度: $\pm 1.5\%$;

反复性: 0.5%, 1.0%;

输出信号: 电压脉冲;

(4 ~ 20)mA DC (两线制) ;;

供电电源: 电压脉冲 12V DC或24V DC;

电流型 24V DC

智能电流型 24V DC

智能电池型 3.6V DC

负载电阻: 负载电阻不超越350 Ω 。

本体材质: 304不锈钢

衔接方式: (15 ~ 300)mm 法兰卡装式构造或法兰联接式构造;

(200 ~ 1500)mm 为插入式构造;

维护等级: IP65, IP67 ;

电缆接口: PG10

防爆类型: 本安型; 隔爆型

防爆标志: ia CT6; dIIBT4

四、AL煤气流量计选型 :

型号口径流量范围m³/h液体气体饱和蒸汽AL-LU-15DN150.4~43.0~123.0~12AL-LU-20DN200.8~86~306~30
AL-LU-25DN251~1025~6010~85AL-LU-32DN321.5~1815~15014~140AL-LU-40DN402.2~2722.6~15022~220A
L-LU-50DN504~5535~35035~350AL-LU-65DN6514~20060~60060~600AL-LU-80DN809~13590~90086~860AL-
LU-100DN10014~200140~1400135~1350AL-LU-125DN12512~360220~2200210~2100AL-LU-150DN15030~4503
50~3500300~3000AL-LU-200DN20056~800550~5500550~5500AL-LU-250DN25045~1500900~9000850~8500AL-

LU-300DN30065~20001360~136001250~12500代号功用1N无温压补偿Y有温压补偿代号输出型号F14-20mA输出(二线制)F24-20mA输出(三线制)F3RS485通讯接口代号被测介质J1液体J2气体J3蒸汽代号衔接方式L1法兰卡装式L2法兰衔接式代号功用2E11.0级(适用于液体)E21.5级E32.5级(DN15;DN20)T1常温T2高温T3蒸汽P11.6MPaP22.5MPaP34.0MPaD1内部3.6V供电(不带输出)D2DC24V供电B1不锈钢(法兰材质)B2碳钢(法兰材质)