

气体蒸汽流量计

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 气体蒸汽流量计 |
| 公司名称 | 上海善沧科技有限公司 |
| 价格 | 3.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市奉贤区金闸公路999号1幢3层1027室（注册地址） |
| 联系电话 | 18101794880 |

产品详情

产品简介

品上海 加是
牌善沧 工
定
制

类容积 测量程
型式 量比宽
范：液
围体可
达20
：1；
气体
可达7
0：1m
/h

精0.5 公80mm
度 称
等 通
级 径

适液体 工1.6Mp

用、气 作 a/2.5M
介体、 压 pa 4.0
质蒸汽 力 Mpa
特殊
可定
做MPa

工 高温
作 型：-4
温 0~250
度

LUGB涡街流量计蒸汽流量计广泛应用在石油、化工、冶金、造纸等行业流体的计量,主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸汽等多种介质。产品分一体式、分体式、插入式。

详细介绍

LUGB涡街流量计

一、概述：

L系列涡街流量计是基于卡门涡街现象原理研究生产的测量气体、蒸汽或液体的体积流量、标况的体积流量或质量流量的体积流量计。当介质以一定的速度通过三角柱型的漩涡发持体时，它的两侧就形成了交替变化的两排漩涡，这种漩涡被称为卡门涡街，斯特劳哈尔在卡门涡街理论的基础上又提出了卡门涡街的频率与流体的速度成正比，涡街频率被转换为标准电信号输出。主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸汽等多种介质。产品分一体式、分体式、插入式。

LUGB涡街流量计产品特点：

- 1、表体中同时集成温压补偿补偿功能，可测量流体的标准体积流量或标准质量流量。
 - 2、全智能化、数字化电路设计，可自动补偿被测流体密度或标况体积计算。
 - 3、全新的数字滤波和修正功能使流量测量更加jing准可靠。
 - 4、电池供电型无需外接电源既可连续工作两年以上。
- 、全新点阵汉字液晶显示，使用操作更方便。

技术参数：

| | |
|------|---|
| 管径 | DN15.....DN150 (夹持式) DN15.....DN300(法兰式) DN250.....DN1800(插入式) |
| 适用介质 | 液体、气体、蒸汽 |
| 测量范围 | 见参数表 |
| 精度 | 液体：示值的±0.5% 气体、蒸汽：示值的±1% 插入式：示值±1.5% |
| 工作电压 | 脉冲输出型+12VDC、+24VDC(可选) 4~20mA。 DC电流输出型 +24VDC 3.6锂电池，使用奉命大于2年 |
| 工作压力 | 1.6Mpa/2.5Mpa 4.0Mpa 特殊可定做 |
| 输出信号 | 电流：4~20mA脉冲频率：0.1.....5000Hz(低电平6v)两线制4~20mA。 DC电流信号（可带HART通讯）通讯信号：RS485 |
| 介质温度 | 普通型：-40~130 高温型：-40~250 防爆型：-40~80 |
| 环境温度 | 普通型：-40~85 防爆型：-30~60 传感器：-40~80 转换器：-15~60 |
| 环境湿度 | 5%.....95% |
| 防护等级 | 一般IP65(法兰型、夹持式、插入型)、IP67(分体式) |
| 壳体形式 | 不锈钢 |
| 结构形式 | 法兰式、夹持式、插入式、分体式 |
| 防爆级别 | Exd BT5 |
| 电气接口 | 电气接口M*1.5 |