

浙江涡街流量计厂家、广东压缩空气流量计，涡街蒸气流量计价格

产品名称	浙江涡街流量计厂家、广东压缩空气流量计，涡街蒸气流量计价格
公司名称	广州迪川电子科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:铭鸿 型号:LUGB 产地:广州市
公司地址	广东省广州市海珠区东晓路31号lwgy168
联系电话	13640842858 18620780121

产品详情

浙江涡街流量计厂家、广东压缩空气流量计，涡街蒸气流量计价格

产品介绍：

智能型涡街流量计的应用 智能涡街流量计在规定的数范围内不受流体温度、压力、粘度及组分的影响，所用检测压电元件不接触流体，适于恶劣环境，同时不堵、不卡、不易结垢，耐高温、高压，安全防爆。涡街流量计适用于测量封闭管道的液体、气体、和蒸汽的累计流量和瞬时流量。LUGB系列涡街式蒸汽流量计可广泛应用于油田、石化、机械、轻工、冶金、医药、造纸及城市供水、供热、供气等行业，涡街在工业过程控制，能源管理和环境工程等领域中作为广州铭鸿仪表流量计和控制仪表。此系列蒸汽流量计分一体化显示和远传显示，并可输出脉冲信号或电流信号与微机联网。

详细内容：广州铭鸿自动化仪表有限公司

LUGB温度补偿型涡街流量计的详细资料：

一、LUGB温度补偿涡街流量计产品概述

专为测量饱和蒸汽而设计，可对饱和蒸汽进行自动密度补偿。将流量与温度补偿传感器集于一体。传感头现场可拆卸型表体，可在不影响管道内流体流动的情况下更换传感头。

二、LUGB温度补偿涡街流量计主要特点

通过一体化温压补偿涡街流量计，可显示饱和蒸汽的瞬时质量流量、累计流量以及温度、压力等。也可手动设定蒸汽温度，温度及涡街传感头都可以在不停止管内流体的情况下可更换。

三、LUGB温度补偿涡街流量计技术参数

测量介质 ; 饱和蒸汽、水

公称口径 : DN25 — DN500

介质温度 : - 40 — +150 ; -40 — +280 ; -40 — +350 ;
-40 — +420 (需选配传感头不断流拆装型)

精度等级 ; 1.5级、1.0级 (首选) 、 0.5级、0.2级 (需协议供货)

涡街可测流量范围; 液体 : 0.4 m/s — 10 m/s 气体、蒸汽 : 4m/s - - 70 m/s

放大器选择 ; 温度补偿一体化智能数字显示型放大器 (工况脉冲或RS485信号输出)

防爆等级 本安防爆型Exia CT4 隔爆型Exd CT6

防护等级 :IP54、IP65

表体材质 :1Cr18Ni9Ti (其它材质协议供货)

四、LUGB温度补偿涡街流量计型号及功能选择

LUGB.....满管式涡街流量传感器

A-LUGB型满管式涡街表体连接形式

1 法兰连接式 (温压补偿式涡街必选型)

2 法兰卡装式 (首选型)

B-可测介质

1 气体、液体、蒸汽通用 (只限数字滤波智能示型涡街)

2 测量液体

3 测量气体

4 测量饱和蒸汽、过热蒸汽

C-涡街口径

D-输出信号

0 电压脉冲 (低电平 1V, 高电平 6V , 脉宽 10uS)

1 两线制4-20mA输出 (温压补偿型为三线制)

2 无信号输出现场显示

E-可测最高介质温度

0 -40 ...+150

1 -40 ...+280 (LUCB型插入式涡街250)

2 -40 ...+350 (LUCB型插入式涡街不可选)

3 -40 ...+420 (只限传感头不断流拆卸型)

F-防爆等级

0 无防爆认证，防护等级为IP54、IP65

1 本安防爆型，防爆等级为Exia CT4

2 隔爆防爆型，防爆等级为Exd CT6

G-涡街放大器显示形式

0 无现场显示型

1 现场显示型 (液晶显示，可显示瞬时流量、累积流量，补偿型还能显示温度、压力、标况流量等)

H-仪表精度等级

0 1.0级 (LUGB型首选，LUCB型需协议供货)

1 0.5级 (只限LUGB型涡街)

2 0.2级 (只限LUGB型涡街，需协议供货)

3 2.5级 (LUCB型插入型涡街首选型)

4 1.5级 (LUCB型插入式涡街需协议供货)

5 低流速型涡街 (表体内直接缩径，精度 1.5级)

I-放大器安装形式

0 表体与放大器不分离型

1 表体与放大器分离型 (分离距离 10米。温度及温压补偿型表体不可选)

2 潜水型涡街

J-涡街放大器工作电源

0 12VDC供电

1 24VDC供电

2 3.6V (或3V) 锂电池供电 (只限带液晶显示无信号输出型涡街)

3 3.6V (或3V) 锂电池、24VDC电源同时供电 (只限带液晶显示有信号输出型涡街)

注: 3V锂电池只适用于温压补偿一体化型涡街

K-涡街检测功能及放大器显示形式广州铭鸿自动化仪表有限公司

0 无补偿式 (无温度、压力补偿功能)

1 现场显示气体温度、压力补偿一体化智能式 (LUGB型法兰连接式气体表体专用。可显示标况瞬时流量、标况累积流量、温度、压力或频率、时间等。可同时选择补偿前或

补偿后三线制4-20mA输出和电压脉冲输出, 脉冲低电平 1V,高电平 6V,脉冲占空比50%)

2 现场显示过热蒸汽温度、压力补偿一体化智能式 (LUGB型法兰连接式过热蒸汽、饱和蒸汽表体专用。可进行密度补偿计算。可显示瞬时质量流量、累积质量流量、温度、压力或工况体积量、频率等。可同时选择补偿前或补偿后三线制4-20mA输出和电压脉冲输出, 脉冲低电平 1V,高电平 6V,脉冲占空比50%)

3 现场显示温度补偿智能式 (LUGB型饱和蒸汽表体专用, 可进行密度补偿计算。可显示瞬时质量流量、累积质量流量或温度、压力等。可选择补偿前三线制电压脉冲输出, 脉冲低电平 1V,高电平 6V,脉冲占空比50%)

L-LUGB型满管式涡街传感头安装形式

0 传感头断流拆装式

1 传感头不断流拆装式 (350 涡街必选型)

M-通讯方式

0 无通讯

1 R485通讯 (只限智能式放大器)

2 R232通讯 (只限智能式放大器)

N-HART协议

0 无HART协议

1 带HART协议 (需协议供货)

Q-滤波方式

0 普通方式

1 智能数字滤波方式 (需协议供货)

对直管段的要求

为了确保仪表正常、准确运行, 传感器安装点的上下游必须有一定的直管道, 以调整流场, 如图所示。

图1：同心缩管；

图2：同心扩管；

图3：一个90度弯头；

图4：同一平面两个90度弯头；

图5：不同平面两个90度弯头；

图6：调节阀应安装在传感器下游5D以远处，若必须安装在传感器上游，则传感器上游应有不小于5D的等径直管段，下游应有不小于5D的等径直管段。

对管道的要求

- 1) 上、下游配管内径D和与传感器内径DN相同，其差异满足下述条件： $0.95DN \leq D \leq 1.1DN$ 。
- 2) 配管应与传感器同心，同轴度应小于 $0.05DN$ 。
- 3) 密封垫不能凸入管道内，其内径可比传感器内径略大。
- 4) 如需断流检查与清洗传感器，应设置旁通管道，如下图所示。

旁通管道示意图 广州铭鸿自动化仪表有限公司

对管道振动的要求

传感器尽量避免安装在振动较强的管道上，若不得已要安装时，必须采取减震措施，在传感器的上下游2D处分别设置管道紧固装置，并加防振垫。

特别注意：在空压机出口处振动较强，不能安装传感器，应安装在储气罐之