

脉冲流量计，脉冲流量计厂家，脉冲流量计价格

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 脉冲流量计，脉冲流量计厂家，脉冲流量计价格 |
| 公司名称 | 武汉多飞自动仪表工程有限公司 |
| 价格 | 3000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 武汉东湖高新技术开发区中国光谷创业街 |
| 联系电话 | 86-027-87649945 18062766078 |

产品详情

一、概述

液体涡轮流量计是采用先进的超低功耗单片微机技术研制的涡轮流量传感器与显示积算一体化的新型智能仪表，液体涡轮流量计采用双排液晶现场显示，具有机构紧凑、读数直观清晰、可靠性高、不受外界电源干扰、抗雷击、成本低等明显优点。液体涡轮流量计仪表具备仪表系数三点修正，智能补偿仪表系数非线性，并可进行现场修正。高清晰液晶显示器同时显示瞬时流量（4位有效数字）及累积流量（8位有效数字，带清零功能）。所有有效数据掉电后保持10年不丢。该类液体涡轮流量计均为不爆产品，等级为：ExdIIBT6。

二、产品特点

1.液体涡轮流量计高精度度，一般可达 $\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ ，高精度型可达 $\pm 0.2\%R$ ；

2.重复性好，短期重复性可达0.05%~0.2%,正是由于具有良好的重复性，如经常校准或在线校准可得到极高的精确度，在贸易结算中是优先选用的流量计；

- 3.液体涡轮流量计具备仪表系数三点修正，智能补偿仪表系数非线性，并可进行现场修正
- 4.所有有效数据掉电后保持10年不丢；
- 5.范围度宽，中大口径可达1:20，小口径为1:10；
- 6.液体涡轮流量计结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大；
- 7.适用高压测量，仪表表体上不必开孔，易制成高压型仪表；
- 8.专用型传感器类型多，可根据用户特殊需要设计为各类专用型传感器，例如低温型、双向型、井下型、混砂专用型等；

三、技术参数

产品图片

| 仪表型号 | DF-LWGY-N | DF-LWGY-A | DF-LWGY-N防爆型 | DF-LWGY-A防爆型 | DF-LWGY-B |
|------|---------------|-----------|---------------|--------------|-----------|
| 信号输出 | 脉冲 | 4-20mA | 脉冲 | 4-20mA | 无 |
| 供电电源 | +12VDC或+24VDC | +24VDC | +12VDC或+24VDC | +24VDC | 3.6V锂电池 |
| 精度等级 | 1.0~0.5级 | | 1.0~0.5级 | | |

| 测量范围 | 标准量程 | 标准量程 | 标准量 |
|------|------------|--------------------|--------|
| 显示器 | 无 | 无 | |
| 通讯接口 | 无 | 无 | |
| 仪表材质 | 304不锈钢 | 304不锈钢 | 3 |
| 防爆等级 | 无 | ExdIIBT6或ExiaIICT4 | ExdIIB |
| 防护等级 | IP60 | IP65 | |
| 整机功耗 | < 1W | < 1W | |
| 仪表通径 | DN4~DN200 | DN4~DN200 | DN |
| 介质温度 | -20 ~ +120 | -20 ~ +120 | -20 |
| 环境温度 | -30 ~ +60 | -30 ~ +60 | -30 |

四、测量范围

| 仪表口径 (mm) | 标准范围 (m ³ /h) | 扩展范围 (m ³ /h) | 安装方式 | 常规耐力 (MPa) | 特制耐压等级 (MPa) |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|---------------|---------------------|
| DN 4 | 0.04 ~ 0.25 | 0.04 ~ 0.4 | 螺纹 | 6.3 | 12、16、25 |
| DN 6 | 0.1 ~ 0.6 | 0.06 ~ 0.6 | 螺纹 | 6.3 | 12、16、25 |
| DN 10 | 0.2 ~ 1.2 | 0.15 ~ 1.5 | 螺纹 | 6.3 | 12、16、25 |
| DN 15 | 0.6 ~ 6 | 0.4 ~ 8 | 螺纹 (法兰) | 6.3、2.5 (法兰) | 4.0、6.3、12、16、25、42 |
| DN 20 | 0.8 ~ 8 | 0.45 ~ 9 | 螺纹 (法兰) | 6.3、2.5 (法兰) | 4.0、6.3、12、16、25、42 |
| DN 25 | 1 ~ 10 | 0.5 ~ 10 | 螺纹 (法兰) | 6.3、2.5 (法兰) | 4.0、6.3、12、16、25、42 |
| DN 32 | 1.5 ~ 15 | 0.8 ~ 15 | 螺纹 (法兰) | 6.3、2.5 (法兰) | 4.0、6.3、12、16、25、42 |
| DN 40 | 2 ~ 20 | 1 ~ 20 | 螺纹 (法兰) | 6.3、2.5 (法兰) | 4.0、6.3、12、16、25、42 |

| | | | | | |
|-----------|----------|----------|----|-----|---------------------|
| DN 50 | 4 ~ 40 | 2 ~ 40 | 法兰 | 2.5 | 4.0、6.3、12、16、25、42 |
| DN 65 | 7 ~ 70 | 4 ~ 70 | 法兰 | 2.5 | 4.0、6.3、12、16、25、42 |
| DN 80 | 10 ~ 100 | 5 ~ 100 | 法兰 | 2.5 | 4.0、6.3、12、16、25、42 |
| DN 100 | 20 ~ 200 | 10 ~ 200 | 法兰 | 2.5 | 4.0、6.3、12、16、25、42 |
| DN 125 | 25 ~ 250 | 13 ~ 250 | 法兰 | 1.6 | 2.5、4.0 |
| DN 150 | 30 ~ 300 | 15 ~ 300 | 法兰 | 1.6 | 2.5、4.0 |
| DN 200 | 80 ~ 800 | 40 ~ 800 | 法兰 | 1.6 | 2.5、4.0 |