

食品卫生型涡轮流量计厂家

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 食品卫生型涡轮流量计厂家 |
| 公司名称 | 广州明柏仪器仪表有限公司 |
| 价格 | 200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:明柏仪表 型号:LWS 产地:广州 |
| 公司地址 | 广州市南沙区丰泽东路106号 |
| 联系电话 | 020-29807877 13570060669 |

产品详情

一、概述：LWS卫生涡轮流量计是一种可广泛应用于制药、食品、饮料等行业，作为计量、配料、控制、成品灌装等用途的流量计量仪表。该仪表外壳是用不锈钢（316L）制成，机芯部分使用特种材质，具有良好的防腐蚀、防锈能力。整表结构突破传统工艺，采用国外先进结构优化设计，大大提高了仪表的精确度和重复性。专门为制药、饮料行业设计，采用快装式连接结构，方便清洗。LWS系列卫生涡轮流量计已达到同类产品国际水准，是卫生行业理想仪表。

二、适用场合：304、316材质，拆卸方便，耐腐蚀，适用于食品制造行业，制药行业:生理盐水、葡萄糖水等输液制品的灌装与计量。食品、饮料行业:蔬菜汁、果汁、啤酒、成品油等液态食品的灌装与计量。

产品描述：LWGY型涡轮流量传感器是一种精密流量测量仪表，适用于测量低粘度的介质，如水、柴油、汽油等。与相应的流量积算仪表配套可用于测量液体的流量和总量。广泛用于石油、化工、冶金、科研等领域的计量、控制系统。传感器有普通型、高精度型和耐磨型(硬制合金)等多种形式。放大器有普通型和隔爆型两种，该传感器还可与LRT-I型现场流量积算表配套使用(锂电池供电，1年更换电池)。

主要特点

国际化标准，可替代同类进口产品；

防腐防锈材质，适用于卫生行业；

快装式结构，易于安装维护；

精度高，重复性好；

高品质涡轮，超出常规的量程范围；

。高精度 0.2%, 0.5%, 1%精度可选

- 。耐磨 硬质合金轴和轴承，适用于有沙粒等杂质的介质
- 。耐腐蚀 适用于海水，氨水，醋酸等有腐蚀性的介质
- 。双向 有双向涡轮流量计可供选择。适用于油库进出计量。
- 。多种输出 脉冲，4~20mADC，现场累计/瞬时显示
- 。电源范围宽 5~24VDC
- 。防爆 d BT4(仅LRT-I)
- 。通径2*，4*，6，10，15，20,25，32,40，50mm

1.基本参数：

仪表口径 4、6、10、15、20、25、32、40、50

精度等级 $\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ 、 $\pm 0.2\%R$ （需特制）

量程比 1:10；1:15；1:20

仪表材质 304、316（L）不锈钢

被测介质温度（ ） -20~+120

环境条件 温度 -10~+55，相对湿度5%~90%，大气压力86~106Kpa

输出信号 传感器：脉冲频率信号，低电平 0.8V 高电平 8V

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 STVPV3×0.3（三线制），2×0.3（二线制）

传输距离 1000m

信号线接口 基本型：豪斯曼接头或自带三芯线缆；防爆型：内螺纹M20×1.5

防爆等级 基本型：非防爆产品；防爆型：ExdIIBT6

防护等级 IP65

2.测量范围及工作压力

口径（mm） 正常流量范围(m³/h) 扩展流量范围（m³/h） 常规耐受压力（MPa）

| | | | |
|-------|-------------|------------|-----|
| DN 4 | 0.04 ~ 0.25 | 0.04 ~ 0.4 | 1.0 |
| DN 6 | 0.1 ~ 0.6 | 0.06 ~ 0.6 | 1.0 |
| DN 10 | 0.2 ~ 1.2 | 0.15 ~ 1.5 | 1.0 |
| DN 15 | 0.6 ~ 6 | 0.4 ~ 8 | 1.0 |
| DN 20 | 0.8 ~ 8 | 0.45 ~ 9 | 1.0 |
| DN 25 | 1 ~ 10 | 0.5 ~ 10 | 1.0 |
| DN 32 | 1.5 ~ 15 | 0.8 ~ 15 | 1.0 |
| DN 40 | 2 ~ 20 | 1 ~ 20 | 1.0 |
| DN 50 | 4 ~ 40 | 2 ~ 40 | 1.0 |