

# LZ系列金属管浮子流量计

产品名称	LZ系列金属管浮子流量计
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢 1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

## 产品详情

### LZ系列金属管浮子流量计

#### 一、产品概述

LZ系列金属管浮子流量计结构简单、工作可靠、准确度高、适用范围广。与玻璃转子流量计相比较能耐较高的压力。LZ系列流量计具有就地指示、电远传、限位开关报警、耐腐蚀、夹套型、阻尼型和防爆等品种。广泛应用于国防、化工、石油、冶金、电力、环保、医药和轻工等部门的液体、气体流量的测量与自动控制。

流量计检测部分零件均有1Cr18Ni9Ti不锈钢材料制成，特殊场合也可由Cr18Ni12Mo2Ti或F46等耐腐蚀材料组成。流量计除特殊规格外，高度均为250 mm。

连接法兰采用GB/T9119.8~10标准，也可根据用户特殊要求定制。

#### 二、产品结构

图1仪表结构图

#### 三、技术参数

测量范围：水（2.5~6000）L/h；

空气（0.07~2000）m<sup>3</sup>/h（在0.101025 MPa、20℃）

准确度等级：1.5、2.5级

量程比：10：1

工作压力：DN15～50，4 MPa；DN80～100，1.6MPa

介质温度：-80～200（内衬F46流量计0～80）

液体介质粘度：DN15 < 5mPa·s；DN25～100 < 5mPa·s

连接方式：法兰连接、螺纹连接等

法兰采用GB/T9119.8～10标准

总长度：DN15～100 250mm

测量管材质：普通型1Cr18Ni9Ti，耐腐型Cr18Ni12Mo2Ti，316L、316衬F46等

如用户有特殊要求可特殊订货

#### 四、产品电性能

输出信号：二线制（4～20）mA、三线制（0～10）mA

线性度：1%；

电源：24（1±）VDC

功率消耗：25 mW

环境温度：-25～55

温度影响：0.5%/10

负载电阻：DC（0～10）mA（0～1）k；

（4～20）mA（0～600）

接线电缆：RVVP 3×28/0.15

防爆等级：Ex ib CT5（证号GYB03582U）

配安全栅型号：LB906型

电远传变送器：K5WI-I型或ESK-I（二线制）；

接线图：

US - 电源电压； RA - 负载电阻。

图2 接线图

## 五、型号规格

### 1. 型号

### 2. 选型表1

### 2. 流量范围

流量范围见表2

## 六、安装尺寸

### 1. LZ

图4 安装尺寸

### 2. GB/T911.8 ~ 10 表3

图5

表4

