

LZ-32金属管浮子流量计

产品名称	LZ-32金属管浮子流量计
公司名称	江苏丰辉仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县闵桥镇工业集中区建设路66号
联系电话	0517-86889108 18015125918

产品详情

LZ-32金属管浮子流量计

本产品采用可变面积测量原理，用于连续测量封闭管道中的液体和气体的体积流量。是应用当代高新技术设计生产的新一代金属管浮子流量计，具有结构坚固可靠、适用温度范围广、精度高、极高性价比等特点。

仪表的测量管部分一般采用不锈钢304、316L，以及内衬聚四氟乙烯等材料制造，金属管浮子流量计，也可根据用户要求使用其它特种材料制造，以适应强腐蚀性流体（如盐水、--、硫酸等）的流量测量。

本产品执行行业标准JB/T 6844-93，法兰标准执行HG 20594-97，卫生卡装卡盘标准执行ISO 2852-93。

LZ-32金属管浮子流量计

一、产品特点：

适用于小口径和低流速介质流量测量。

模块化组合设计，维修方便，正常使用免维护。

单轴灵敏指示、非接触新型磁耦合结构，信号传输更稳定。

双行、大屏幕液晶显示瞬时、累积流量，可带背光。

智能型具有掉电保护、数据备份及恢复功能。

全金属结构，抗震、耐压、耐温、防腐、使用寿命长。

对于直管段要求较低。

可用于易燃、易爆危险场合。

二、技术参数：

三种供电方式可选：DC24V、AC220V、电池供电。

量程比：10:1（特殊型20:1）

准确度：1.5级、1.0级

工作压力：DN15~DN50 PN4.0MPa

DN80~DN100 PN1.6MPa

夹套压力等级：1.6MPa

介质温度：标准型：-80 ~+220 高温型：400 ；衬PTFE型 85

环境温度：指针型：-40 ~+120 电远传型：-30 ~+65

介质粘度：DN15： 5mPa.s(H15.1~H15.3): 30mPa.s(H15.4~H15.9)

DN25: 250mPa.s DN50~DN150: 300mPa.s

输出：标准信号：两线制4·20mA 脉冲信号：zui小间隔 50ms

供电：标准型：DC24V（DC10.8V~DC36V）交流型：AC220V(AC85V~AC265V)；

连接方式：标准型：DIN2501法兰 特殊型：用户提供法兰标准 螺纹连接型：DIN11851或用户指定

电气接口：M20×1.5、1/2 NPT

防护等级：IP65

防爆标志：本安型：Exia CT3~6 隔爆型：Exd BT3~6

LZ-32金属管浮子流量计

三、选购技巧：

1、流量表中空气的流量是指在20℃，0.1013Mpa，水的流量是指20℃的状态下的正常流量，其允许范围是正常流量的±10%，通过计算，在这个流量范围内都可以确定浮子及口径。

2、若计算结果不在此范围，可以通过计算确定。

3、口径、浮子的确定原则上须通过计算。

流量刻度的确定：

A、对于气体：

$Q_i = QV(\text{空气}) \div F_i$ 可选择的流量刻度范围：0.9-1.1

其中： $i=n$ 指标准状态条件

$i=a$ 指实际状态条件

$i=a$ 指气体质量流量

QV (空气) 指在流量表中确定的，对应某个浮子号的空气的体积流量。

B、对于液体：

$Q_i = QV \div F_i$ 可选择的流量刻度范围：0.9 Q_i -1.1 Q_i

其中： $i=v$ 指液体的体积流量

$i=m$ 指液体的质量流量

QV (水) 指在流量表中确定的，对应某个浮子号的水的体积流量。