

LZ-40金属管浮子流量计

产品名称	LZ-40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-40金属管浮子流量计

LZ系列远传型金属管浮子流量计采用变面积式测量原理，可对多种流向的气体 and 液体进行流量测量和控制。该系列流量计主要由测量管体、锥形浮子和指示器三大部分组成，配以不同的指示器，可实现现场指针指示、(4 ~ 20)mA 标准模拟量信号输出、LCD显示瞬时和累积流量、上下限报警、HART协议通讯、电池供电和防爆等功能。针对不同的管道条件、特殊流体的测量要求，配置了多种结构形式的测量管体，如耐腐型、夹套型、阻尼型、高温型、高压型等，并可为用户专门制造其它法兰尺寸、螺纹型连接及带有磁过滤器的特殊规格品种，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。

LZ-40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：

测量范围:水 (20) 1-200000 l / h 空气 (20 , 0 . 1013MPa) 0 . 03 - 4000m³ / h
参见流量表，特殊流量可订制

量程比：标准型10：1 特殊型20：1

精度：标准型1．5级 特殊型1．0级

压力等级：标准型：DN15 - DN50 4.0MPa DN80-DN200 1.6MPa

特殊型：DN15 - DN50 25MPa ?DN80-DN200 16MPa

夹套的压力等级为1．6MPa

特殊型在选型和订货前应与工厂协商

压力损失：7kPa-70kPa

介质温度：标准型：- 80 - + 200 : PTFE：0 - 85

高温型：zui高可达400

介质粘度：DN15: <5mPa.s (F15.1-F15.3)

<30mPa.s (F15.4-F15.8)

DN25: <250mPa.s

DN50-DN150: <300mPa.s

环境温度：液晶型 - 30 - +85

指针型 - 40 - +120

连接形式：标准型：DIN2501标准法兰

特殊型：由用户指定的任意标准法兰或螺纹

电缆接口：M20 * 1．5

供电电源：标准型24VDC二线制4 - 20mA (10．8VDC - 36VDC)

交流型：85 - 265VAC

电池型：3．6V@4AH镍氢电池

报警输出：上限或下限瞬时流量报警

标准型：集电极开路输出 (zui大100mA@30VDC内部阻抗100欧)

特殊型：继电器输出（触点容量最大5A@250VAC）

脉冲输出：累积脉冲输出，最小间隔50毫秒

液晶显示：瞬时流量显示数值范围：0 - 50000

累计流量显示数值范围：0 - 99999999

防护等级：IP65

LZ-40金属管浮子流量计

三、安装：

流量计入口处应有5倍管径以上长度的直管段，出口应有250mm直管段

金属管浮子流量计应加旁路，方便处理故障和吹洗时不影响生产；

介质中含有固体杂质，应考虑在阀门和直管段之间加装过滤器；

介质含有铁磁性物质，应安装磁过滤器；

被测介质的温度高于220℃或流体温度过低易发生结晶时，需采取隔热保护措施时，应选用夹套型，以便进行冷却或保温。