

小口径金属管转子流量计

产品名称	小口径金属管转子流量计
公司名称	山东鲁仪自动化有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:鲁仪 型号:LYLZ 产地:山东
公司地址	高新技术开发区接贾路2-1
联系电话	0537-2319981 15553728800

产品详情

一、金属管浮子流量计产品概述：

山东鲁仪LZ金属管浮子流量计 金属转子流量计是全金属结构设计，高度只有250mm行程短，便于安装，全机械测量无任何传动机构变送器，无磁滞后；配合远传装置线路板可实现现场液晶显示累计瞬时流量，输出4-20mA电流信号。金属管浮子流量计、转子流量计HART智能型指示器采用国外信号采集处理芯片，模块化设计，具有数据恢复、数据备份、掉电保护及错误自诊断功能，通过HART通讯手操器可进行参数组态和现场调整。LZ500金属管浮子流量计、转子流量计坚固简洁、使用寿命长，广泛用于石油、化工、冶金、电力、医药、食品、造纸等行业液体、气体、蒸汽介质的测量与过程控制。

二、金属管浮子流量计主要特点：

- 全金属结构设计，坚固、简洁、耐高压、耐高温、防腐、使用寿命长
- 短行程，总高250mm，安装方便
- 机械指针现场指示瞬时流量，LCD液晶显示瞬时流量、累积流量
- 智能型指示器，采用国外信号采集处理芯片，模块化设计，无磁滞后
- 具有数据恢复、数据备份、掉电保护及错误自诊断功能

- HART型指示器，二线制24VDC供电，4-20mA标准电流信号输出叠加HART协议，
- 通过HART通讯手操器可进行参数组态和现场调整
- 与PC机串口连接，通过Windows程序，实现现场对仪表进行标定
- 可用于易燃、易爆危险场合
- 垂直、水平、上进下出、底进侧出、侧进侧出等多种安装形式，法兰或螺纹连接

三、金属管浮子流量计技术参数：

- 电远传本质安全火花防爆本安型Exia CT6
- 电远传隔爆可用于易燃易爆危险场合隔爆型Exd CT6
- 供电电源：二线制24VDC供电或220VAC供电
- 电池型：电池3.6V 7.5AH锂电池，可连续使用三年
- 输出信号：二线制24VDC供电，4-20mA标准电流信号输出，二线制24VDC供电，4-20mA标准电流信号输出叠加HART协议
- 报警输出：上限或下限瞬时流量报警
- 集电极开路输出（大100mA 30VDC内部阻抗100欧）
- 继电器输出（触点容量1A 30VDC或0.25A 250VAC或0.5A 125VAC）
- 脉冲输出：累积脉冲输出，小间隔50毫秒
- 精度：±1.0%，±1.5%，±2.0%，
- 防护等级：IP65，IP67
- 电气接口：M20×1.5，1/2" NPT
- 主体材质：304SS，316SS，316L，Ti，不锈钢衬PTFE，哈氏合金C4，铜
- 口径：DN15~DN200
- 公称压力：DN15~DN50 PN4.0；DN80~DN200 PN1.6
- 小量程：1~10L/h水，0~0.7m³/h Air at ATP
- 大量程：20~200m³/h水，400~4000m³/h Air at ATP
- 介质温度：就地型-40~+400，远传型-20~+150，远传高温型150~+400
- 环境温度：-40~+70

金属转子流量计是变面积式流量计，适合测量各种复杂工况条件的工艺流量，尤其是用于小流量的测量，全金属结构使其坚固耐用，小巧的体积，250mm的长度，短行程，使得金属转子更适应狭小的现场空间，安装方便，可靠性高，深得广大客户的青睐。