

UHLZ金属管浮子流量计

产品名称	UHLZ金属管浮子流量计
公司名称	上海有恒测控技术有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:上海有恒 规格:见详情页 产地:中国上海
公司地址	上海市奉贤区程普路377号
联系电话	17717557919

产品详情

上海有恒金属管浮子流量计，是变面积式流量计的一种。测量管为锥形管，由下向上的垂直安装，浮子在锥管内自由地上下移动，圆形横截面的浮子的重力是由液体动力承受的，随着流量的变化，浮子在流速和浮力作用下上下运动，在合适位置浮子所受的力与浮子重力达到平衡。此时浮子与孔板（或锥管）间的流通环隙面积保持一定环隙面积与浮子的上升高度成正比，即浮子在测量管中上升的位置代表流量的大小，变化浮子的位置由内部通过磁耦合传输到外部的指示器，使指示器正确地指示此时的流量值。这就使得指示器壳体不和测量管直接接触，因此，即使安装限位开关或变送器，仪表可用于高温，高压工作条件下。

产品优势：

- 1、全不锈钢属或非导磁金属结构制造，坚固耐用
- 2、采用独立modular概念设计的测量管指示器
- 3、可选择不锈钢、哈氏合金、钛材、PTFE材料测量系统
- 4、基于模块化设计设计，远传信号输出，开关信号输出
- 5、短行程、小型结构设计、仪表总高度
- 6、适于测量小流量、低流速介质
- 7、磁性耦合结构确保数据传输、信号更加稳定
- 8、垂直、水平、各种安装方式更适合不同使用场合

9、可带智能HART协议，可以全部根据用户需求即时安装与使用

10、LZD金属管浮子流量计高温、高压设计，防腐材料选用可适用各种复杂介质环境

金属转子流量计技术参数：

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：可达400

介质粘度：DN15: <5mPa.s(F15.1-F15.3) DN20<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
50HZ；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 (大100mA@30VDC内部阻抗100 欧)

特殊型：继电器输出 (触点容量大5A@250VAC)

脉冲输出：累积脉冲输出，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；防爆标志：本安型ExiaIICT4-T6 隔爆型d CT6。

通径 (mm) 流量范围						
	水 20 (L/H)		空气 20 , 0.1013MPa (m/H)		大压损 (KPa)	
	普通型	防腐型	普通型	防腐型	水	气体
15	2.5~25	2.5~25	0.07~0.7	0.07~0.7	6.5	7.1
	4.0~40	4.0~40	0.11~1.1	0.11~1.1		7.2
	6.3~63	6.3~63	0.18~1.8	0.18~1.8	6.6	7.3
	10~100	10~100	0.28~2.8	0.28~2.8		7.5
	16~160	16~160	0.4~4.0	0.4~4.0	6.8	8.0
	25~250	25~250	0.7~7.0	0.7~7.0	7.2	10.8
	40~400	40~400	1.0~10	1.0~10	8.6	10.0
	63~630	-----	1.6~16	-----	11.1	14.0
25	100~1000	63~630	3.0~30	1.6~16	7.0	7.7
	160~1600	100~1000	4.5~45	3.0~30	8.0	8.8
	250~2500	160~1600	7.0~70	4.5~45	10.8	12.0
	400~4000	250~2500	11~110	7.0~70	15.8	19.0
50	630~6300	400~4000	18~180	11~110	8.1	8.6
	1000~10000	630~6300	25~250	18~180	11.0	10.4
	1600~16000	1000~10000	40~400	25~250	17.0	15.5
80	2500~25000	1600~16000	60~600	40~400	9.5	13.0
	4000~40000	2500~25000	100~1000	60~600		
100	6300~63000	4000~40000	200~2000	100~1000	10.0	11.0
	10000~100000	6300~63000	300~3000	-----		