

金属管浮子流量计 YK-LZ-07

产品名称	金属管浮子流量计 YK-LZ-07
公司名称	济南亿科仪器仪表制造有限公司
价格	211.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:亿科 型号:YK-LZ-07
公司地址	济南市槐荫区经六路362号东楼405室
联系电话	0531-885001121 15666976543

产品详情

概述: 1、 yk-lz-07系列金属管浮子流量计采用可变面积式测量原理,适用于测量液体,气体。全金属结构,有指示型、电远传型、耐腐型、高压型、夹套型、防爆型。具有0-10ma,4-20ma的标准模拟量信号输出和现场指示。累积,数字通讯,现场修改测量参数,不同的供电方式功能,带有磁性过滤器和特殊规格品种。广泛应用于,石油、化工、发电、制药、食品、水处理等。复杂,恶劣环境条件,及各种介质条件的流量测量过程中。 2、金属管浮子流量计是工业自动化过程控制中常用的一种变面积流量测量仪表。它具有体积小,检测范围大,使用方便等特点。它可用来测量液体、气体以及蒸汽的流量,特别适宜低流速小流量的介质流量测量。

金属管浮子流量计测量部分特点:

- 1、坚固的全金属结构设计型浮子流量计
- 2、采用独立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、低压力损失设计
- 5、短行程、小型结构设计、仪表总高度250
- 6、磁性耦合结构确保数据传输、信号更加稳定
- 7、保温或伴热夹套
- 8、垂直、水平、各种安装方式更适合不同使用场合
- 9、适用于小口径和低流速介质流量测量
- 10、工作可靠,维护量小,寿命长
- 11、对于直管段要求不高

- 12、较宽的流量比10 : 1
- 13、双行大液晶显示，可选现场瞬时/累计流量显示，可带背光
- 14、单轴灵敏指示
- 15、非接触磁耦合传动
- 16、全金属结构，适于高温、高压和强腐蚀性介质
- 17、可用于易燃、易爆危险场合
- 18、选二线制、电池、交流供电方式
- 19、多参数标定功能
- 20、带有数据恢复，数据备份及掉电保护功能

主要技术参数：

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

精度：标准型1.0级；特殊型0.5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：最高可达300℃

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：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)

报警输出：上限或下限瞬时流量报警，集电极开路输出（最大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，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(可带小数点)

防护等级：ip65

防爆标志：本安型ia ct5；隔爆型d bt6

测量范围

防腐型通径 dn (mm)	普通型通径 dn (mm)	流量范围		最大压力损失	
		空气m3/h 20	水l/h 20	空气 (kpa)	水 (kpa)
15	15	0.101325 mpa			
		0.07 ~ 0.7	2.5 ~ 25	7.1	6.5
		0.11 ~ 1.1	4.0 ~ 40	7.2	6.5
		0.18 ~ 1.8	6.0 ~ 60	7.3	6.6
		0.28 ~ 2.8	10 ~ 100	7.5	6.6
		0.40 ~ 4.0	16 ~ 160	8.0	6.8
		0.70 ~ 7.0	25 ~ 250	10.8	7.2
25	25	1.00 ~ 10	40 ~ 400	10	8.6
		1.60 ~ 16	60 ~ 600	14	11.1
		3.00 ~ 30	100 ~ 1000	7.7	7
		4.50 ~ 45	160 ~ 1600	8.8	8
50	50	7.00 ~ 70	250 ~ 2500	12	10.8
		11 ~ 110	400 ~ 4000	19	15.8
		18 ~ 180	600 ~ 6000	8.6	8.1
80	80	25 ~ 250	1000 ~ 10000	10.4	11
		40 ~ 400	1600 ~ 16000	15.6	17
100	100	75 ~ 750	2500 ~ 25000		8.1
		100 ~ 1000	4000 ~ 40000		9.5
150	125	150 ~ 1500	6000 ~ 60000		10
			8000 ~ 80000		
			100000 ~ 1000000		
	150		15000 ~ 150000		

济南亿科仪器仪表制造有限公司

本产品的加工定制是是，品牌是亿科，型号是YK-LZ-07，产品适用范围是金属管浮子流量计