

金湖宏创LZ系列金属管浮子流量计

产品名称	金湖宏创LZ系列金属管浮子流量计
公司名称	金湖宏创仪表有限公司
价格	900.00/台
规格参数	测量范围:水: (20) 1-200000 l / h 腐通径:15 口径/压力 Mn/MPa :15/4.0
公司地址	江苏淮安金湖县闵桥工业集中区建设西路西6-2号
联系电话	86-051786998859 15189625837

产品详情

HC-LZ系列 [金属管浮子流量计](#)适用于小口径和低流速介质流量测量；工作可靠，维护量小，寿命长；[金属管浮子流量计](#)对于直管段要求不高；较宽的流量比10：1；双行大液晶显示，可选现场瞬时/累计流量显示，可带背光单轴灵敏指示；非接触磁耦合传动；金属管浮子流量计全金属结构，适于高温、高压和强腐蚀性介质；可用于易燃、易爆危险场合；可选二线制、电池、交流供电方式；多参数标定功能；金属管浮子流量计带有数据恢复，数据备份及掉电保护功能。

一、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：最高可达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 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 (最大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
防爆标志：本安型ia CT6 隔爆型d CT6

[LZ-系列金属管浮子流量计](#)

产品说明：

LZ - 列 [金属管浮子流量计](#)流量选择表

腐通径Anticorrosion Diameter	普通通径Normal Diameter	测量范围 Measure Range		最大压力损失Maximum Pressure Loss	
		空气Air 20 m ³ /h	水Water (20) (L/h)	空气Air (KPa)	水Water (KPa)
DN (mm)	DN (mm)				
15	15	0.05-0.5	1.6-16	7.0	6.4
		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
		1.00-10	40-400	10	8.6
		1.60-16	60-600	14	11.1
25	25		80-800		14
		3.00-30	100-1000	7.7	7.0
		4.50-45	160-1600	8.8	8.0
		7.00-70	250-2500	12	10.8
		11-110	400-4000	19	15.8
50	50		500-5000		16.2
		18-180	600-6000	8.6	8.1

		25-250	1000-10000	10.4	11
80		40-400	1600-16000	12.6	17
	80	50-500	2000-20000	15.5	6.3
100			75-750	2500-25000	17.2
	100	100-1000	4000-40000		9.5
125			160-1600	6000-60000	
	125	250-2500	8000-80000		16
150			10000-100000		20
	150		300-3000	12-120m ³ /h	
			400-4000	15-150m ³ /h	

安装尺寸

法兰及外形尺寸

口径/压力 Mn/MPa	尺寸 (mm) d	d3	k	d2	b	f	L	h
15/4.0	95	45	65	4x 14	16	2	250	85
25/4.0	115	68	85	4x 14	18	2	250	85
50/4.0	165	102	125	4x 18	20	3	250	85
80/1.6	200	138	160	8x 18	20	3	250	85
100/1.6	220	162	180	8x 18	20	3	250	85
125/1.6	250	188	210	8x 18	22	3	400	85
150/1.6	285	218	240	8x 22	22	3	400	85

LZ-系列金属浮子流量计选型说明

管道口径	结构形式		接液材质		附加结构	
	A	B	介质流向	C	D	
DN15	Y10	下进上出	RRO	0Cr18Ni12Mo2Ti	F	防腐型
DN25	Y20	横进横出	RR1	1Cr18Ni9Ti	T	夹套型
DN50	Y30	同侧进出	RP	(聚四氟乙烯)	Z	阻尼型
DN80	Y40	异侧进出	Ti	(钛合金)	G	高温型
DN100	Y50	底侧进出	RL	316L	Y	高压型
DN125					B	防爆型
DN150						

转换器功能组合	功能
Es1	远传4-20mA标准电流信号，本安防爆，防爆标志ibIIC T5，安全栅型号LB906（注）
Es2	远传4-20mA标准电流信号
K1	带一上限报警输出
K2	带一上限报警输出
K12	带一上限和一下限报警输出

JsB	现场电池供电，LCD显示瞬时流量和累积流量，本安防爆
JsC	220V AC 供电，LCD显示瞬时流量和累积流量
JsD	24 V AC 供电，LCD显示瞬时流量和累积流量本安防爆
JsE	24 V AC 供电，LCD显示瞬时流量和累积流量,输出（4-20）mA 标准电流信号传送瞬时流量，本安防爆

磁过滤器

如果介质中含有铁磁性颗粒，就应在入流量计入口处安装磁性滤器。磁过滤器中装有以螺旋方式排列的磁棒，以最大限度地减少压力损失，每根磁棒均由PTFE聚乙烯包裹，防止腐蚀。

型：法兰式连接，高度100mm

型：压紧式安装，高度50mm