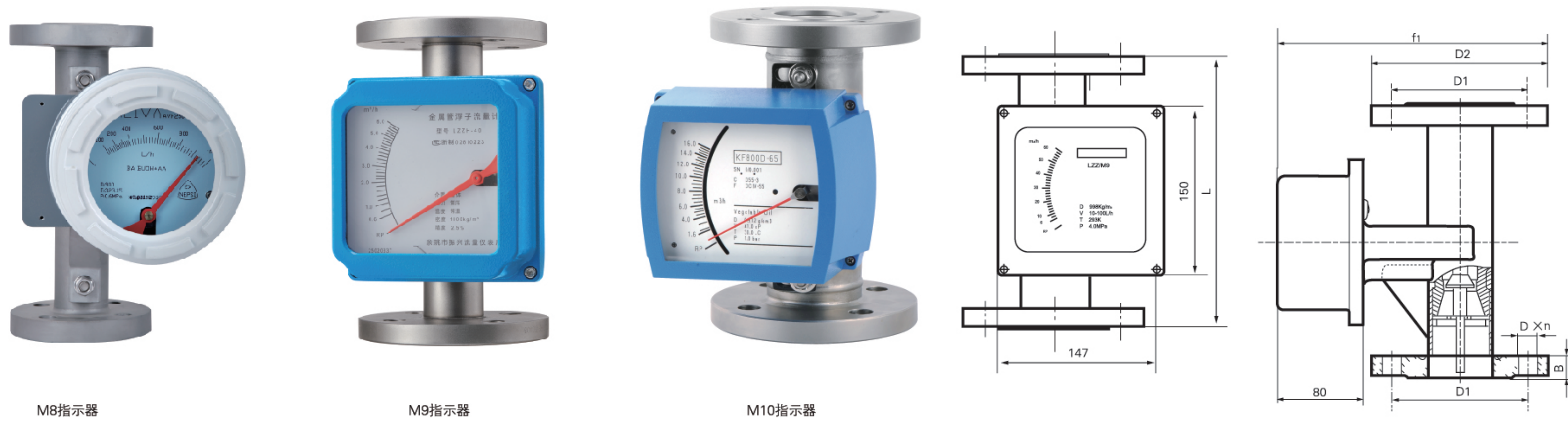


LZ系列 金属管浮子流量计

多种安装方式，指示方式供选择，用途广泛



LZ系列金属管浮子流量计，是工业自动化过程控制中常用的一种可变面积流量测量仪表。适用于液体、气体各种流量的测量。LZDX型流量计智能变送器以MCU微处理器为核心，利用磁传感器，通过数字滤波，软件修正等数字信号处理技术，对磁场变化进行检测，并通过液晶显示屏幕，提供良好的人机交互界面，可输出4-20mA 电流信号，上下限报警。显示瞬时流量和累积流量、可电池供电(M8指示器)为用户提供方便，广泛应用于化工、冶金、医药、水处理等工业部门中的流量检测和过程控制。

LZ系列规格

口径 (mm)	流量范围			压力损失(KPa)			
	液体 L/h		空气 m³/h	孔板型		锥管型	
	常规型	防腐型	常规型、防腐型	水	空气	水	空气
15	2.5~25	--	0.07~0.7	5.5	7.1	2.1	2.6
	4.0~40	2.5~25	0.11~1.1	5.5	7.2	2.1	2.6
	6.3~63	4.0~40	0.18~1.8	5.5	7.3	2.1	2.6
	10~100	6.3~63	0.28~2.8	5.6	7.5	2.1	2.6
	16~160	10~100	0.48~4.8	5.6	8.0	2.1	2.6
	25~250	16~160	0.7~7.0	5.8	10.8	2.1	2.6
	40~400	25~250	1.0~10.0	6.1	10.0	2.1	2.8
25	63~630	40~400	1.6~16	5.7	7.2	2.4	3.2
	100~1000	63~630	3~30	5.9	7.7	2.4	3.3
	160~1600	100~1000	4.5~45	6.0	8.8	2.5	3.4
	250~2500	160~1600	7~70	6.8	12.0	2.6	3.8
50	400~4000	250~2500	11~110	9.2	19.0	3.0	4.5
	630~6300	400~4000	18~180	6.8	8.6	3.3	7.4
	1000~10000	630~6300	25~250	9.4	10.4	3.8	7.7
80	1600~16000	1000~10000	40~400	14.5	15.5	4.3	8.4
	2500~25000	1600~16000	70~700	6.9	12.9	3.6	6.8
100	4000~40000	2500~25000	100~1000	8.0	18.5	4.6	8.9
	6300~63000	4000~40000	160~1600	8.5	19.2	5.8	12.0
125	10000~100000	6300~63000	250~2500	8.8	19.6	6.4	12.8
	12000~120000	--	--	9.0	20.3	7.0	13.5
150	15000~150000	--	--	9.2	20.8	7.1	13.8

* 其它口径 (DN20. DN32 . DN40. DN65) 请联系销售人员

优势 / 特点

测量范围较宽
读数直观清晰
可选带报警开关输出
更加适用于有振动的应用场合
压力损失小，可靠性高
适用介质广泛，流体兼容性广

应用领域

石油化学工业
冶金工业
纺织工业
制药工业
半导体工业
食品与饮料工业
造纸与纸浆
发电厂
城市供水与排水
环境保护
新能源行业
船舶工业

LZ系列 金属管浮子流量计

多种安装方式，指示方式供选择，用途广泛

选型表

举例	LZ	-ZH	-DN15	-RR1	-FA	-1	-M7	-D2	-Kx	-DT	-T	
系列号	LZ系列											LZ系列 金属管浮子流量计
功能		ZH										就地指示，指针形式显示瞬时流量
		DH										就地指示，指针形式显示瞬时流量加4-20mA远传信号
		DX										就地指示，液晶显示瞬时和累积流量加4-20mA远传信号
管径			DN15									DN15, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x14x65x95x208
			DN25									DN25, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x18x85x115x218
			DN50									DN50, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x22x125x165x240
			DN80									DN80, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x24x160x200x258
			DN100									DN100, 用于气体或液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x26x180x220x268
			DN150									DN150, 用于液体的量程可选, LxBxD1xD2xf1 = 250x28x240x285x300
材质				RR1								304不锈钢
				RR2								316L不锈钢
				RRO								316不锈钢
				F								304不锈钢内衬PTFE
连接方式					FA	1						国标法兰PN10
					FA	2						国标法兰PN16
					FA	3						国标法兰PN25
					FA	4						国标法兰PN40
					FA	5						美标法兰CLASS 150
					FA	6						日标法兰JIS10K
					VA	7						G螺纹 (内螺纹)
					VA	8						NPT螺纹 (内螺纹)
					KA	9						卡套连接
					OT	10						其它连接方式
指示器型式							M7					M7指示器, 铝合金
							M8					M8指示器, 隔爆型
							M9					M9指示器, 铝合金
							M10					M10指示器, 铝合金
供电方式								D1				24V供电
								D2				电池供电
								N				无
报警方式									N			无报警
									Ks			上限报警
									Kx			下限报警
流动方式										DT		下进上出
										RL		水平, 右进左出
										LR		水平, 左进右出
										HH		下横进上横出
保温方式											T	带保温夹套
											N	无保温
注	可定制DN20, DN32, DN40, DN65管径											