



原理&结构

流量计的浮子根据变面积原理运行，在圆锥型计量管内浮动

特点

刻度显示单位可定制 GPM; L/M; Nm³/h

应用

气液两用型

工业自动化/ 机械设备/ 空气压缩工业/ 制冷及空调。

技术规格

量程范围:	详见参数表
精确度:	±4%总量程
耐压:	≤6bar
平均压力损失:	0.3bar(在25L/min)
介质温度:	0~60℃

管道:	有机玻璃
浮子:	316L不锈钢 SUS1.4310
密封:	viton橡胶
接头:	ABS塑料

材质:

参数表与型号表

液体（水基）

量程代码	名义口径	液体测量范围	
		GPM (加仑/分)	LPM (升/分钟)
W151	DN15	0.05-0.5	0.18-1.8
W152		0.1-1	0.4-4
W153		0.15-1.5	0.5-5.5
W154		0.2-2	1-7
W155		0.25-2.5	1-9
W156		1-18	3-30
W157		0.5-5	1.8-18
W201	DN20	1-10	4-40
W202		1.5-15	5-55
W251	DN25	1-10	4-40
W252		2-20	10-70
W253		3-30	10-110
W254		5-35	20-140
W255		4-40	15-150
W256		5-50	25-190
W257		6-60	30-225

量程代码	名义口径	液体测量范围	
		GPM (加仑/分)	LPM (升/分钟)
W401	DN40	4-40	15-150
W402		6-60	30-225
W403		20-80	30-300
W404		15-100	50-400
W501	DN50	20-80	100-300
W502		20-100	100-350
W503		20-120	100-450
W504		40-150	150-550
W505		60-200	150-750

气体

量程代码	名义口径	气体流量范围
		Nm³/h
G151	DN15	0.8-8
G152		1-10
G153		1.6-16
G154		2.5-25
G201	DN20	4-40
G202		6-60
G251	DN25	15-140
G252		16-160
G253		25-250
G254		40-400

量程代码	名义口径	气体流量范围
		Nm³/h
G401	DN40	25-250
G402		40-400
G403		60-600
G501	DN50	100-500
G502		60-600
G503		300-900

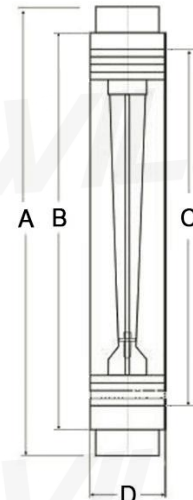
油品（定制）

量程代码	名义口径	油品流量范围
		L/h
/O15	DN15	协议定制
/O20	DN20	协议定制
/O25	DN25	协议定制

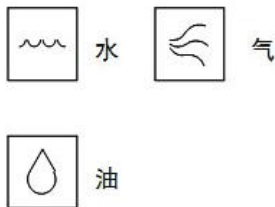
量程代码	名义口径	油品流量范围
		L/h
/O40	DN40	协议定制
/O50	DN50	协议定制

尺寸图

名义口径	尺寸				接口螺纹尺寸	
	A外螺纹	B内螺纹	C管长	D直径	内螺纹	外螺纹
DN15	235	233	180	Φ32	G1/2	G1/2
DN20	330	283	235	Φ45	G3/4	G1 1/4
DN25	318	297	235	Φ51	G1	G1 1/2
DN40	340	302	240	Φ65	G1 1/2	G2
DN50	400	367	296	Φ75	G2	G2



适用介质



安装

浮子流量计可应用于垂直管路系统中，垂直角度0°时精度示值最高，安装条件不允许时，倾斜角度应≤5°以内

被测流体流动为脉动流，造成浮子波动不能正常测量时，流量计上游应设置适当尺寸的缓冲器以消除脉动。

有必要的清洗管路的需要和检修需要时，初次安装应考虑旁路管优先。

油品需按实际介质定制标定

选型表

FF20-	管道浮子式流量计	
	适用管径	
	名义口径DN15 名义口径DN20 名义口径DN25 名义口径DN32 名义口径DN32	
	连接方式	
	内螺纹 外螺纹	
	介质种类	
	水基介质 空气 定制类油品	
	显示量程区间	
	详见量程代码表	

此PDF不含选型表完整数据，如需选型请联系销售人员或发电子邮件至sales@kewill-auto.cn获得完整样本