

60, 200, 250, 300, (300~1000 插入式)

涡街流量计

选 型

(1) 被测介质的名称、且

表 0 常用气体升液的标准状态密度 (0℃, 101.325kPa)

气体名称	标准状态密度 (kg/m³)
空气	1.293
氮气	1.251
氧气	1.429
氢气	0.0899
氦气	0.1786
氖气	0.9002
氩气	1.782
氙气	5.548
氟气	3.167
氯气	3.214
溴气	5.896
碘气	11.29
水蒸气	0.804
二氧化碳	1.977
一氧化碳	1.250
甲烷	0.717
乙烷	1.356
丙烷	2.009
丁烷	2.551
戊烷	3.026
己烷	3.490
庚烷	3.948
辛烷	4.402
壬烷	4.853
癸烷	5.301
十一烷	5.747
十二烷	6.191
十三烷	6.633
十四烷	7.073
十五烷	7.511
十六烷	7.948
十七烷	8.383
十八烷	8.816
十九烷	9.248
二十烷	9.678
二十一烷	10.106
二十二烷	10.533
二十三烷	10.958
二十四烷	11.382
二十五烷	11.804
二十六烷	12.225
二十七烷	12.644
二十八烷	13.062
二十九烷	13.478
三十烷	13.893
三十一烷	14.306
三十二烷	14.718
三十三烷	15.128
三十四烷	15.537
三十五烷	15.944
三十六烷	16.350
三十七烷	16.754
三十八烷	17.157
三十九烷	17.558
四十烷	17.958
四十一烷	18.356
四十二烷	18.753
四十三烷	19.148
四十四烷	19.542
四十五烷	19.934
四十六烷	20.325
四十七烷	20.714
四十八烷	21.102
四十九烷	21.488
五十烷	21.873
五十一烷	22.256
五十二烷	22.638
五十三烷	23.019
五十四烷	23.398
五十五烷	23.776
五十六烷	24.152
五十七烷	24.527
五十八烷	24.900
五十九烷	25.272
六十烷	25.643
六十一烷	26.012
六十二烷	26.380
六十三烷	26.746
六十四烷	27.111
六十五烷	27.475
六十六烷	27.838
六十七烷	28.199
六十八烷	28.559
六十九烷	28.917
七十烷	29.274
七十一烷	29.629
七十二烷	29.983
七十三烷	30.336
七十四烷	30.688
七十五烷	31.039
七十六烷	31.388
七十七烷	31.736
七十八烷	32.083
七十九烷	32.428
八十烷	32.772
八十一烷	33.115
八十二烷	33.457
八十三烷	33.798
八十四烷	34.138
八十五烷	34.477
八十六烷	34.814
八十七烷	35.150
八十八烷	35.485
八十九烷	35.819
九十烷	36.152
九十一烷	36.484
九十二烷	36.815
九十三烷	37.145
九十四烷	37.474
九十五烷	37.802
九十六烷	38.129
九十七烷	38.455
九十八烷	38.780
九十九烷	39.104
一百烷	39.427

型 谱				说 明	
LU				涡街流量仪表	
G				传感器	
检测 方式	B			压电式传感器	
	E			电容式传感器	
连接 方式	1	仅对满管型		法兰连接型	
	2	仅对满管型		法兰卡装型	
	3	仅对插入型		简易插入型	
	4	仅对插入型		球阀插入型	
	5	仅对满管型		螺纹连接型	
	6	仅对满管型		卡箍连接型	
	7	仅对满管型		对焊型	
测量 介质		2			液体
		3			气体
		4			蒸汽
公称 通径		02			
		...			
		30			
		A0			
		...			
		A8			
显示 文字 使用 环境	E C			英文显示	
		P		中文显示	
		B		普通型	
输			防爆型		
	1		24V DC脉冲输出， 三线制		
	2		24V DC智能型， 带4～20mA电流输出		
	3		24V DC智能型， 带RS～485通讯		
	4		24V DC智能型， 带HART协议		
	5		电池供电		
	O		无补偿		
	T		温度补偿		
	P		压力补偿		
	Z		温度、压力补偿		

绝对压力 p/MPa	温度 t (°C)										
	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
0.20	0.834	0.818	0.804								