

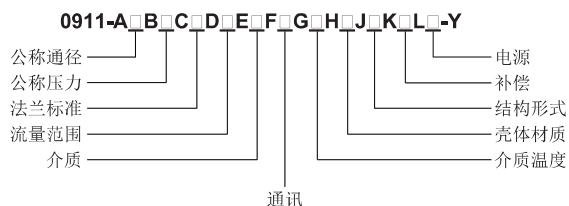
法兰式涡街流量计

型号 0911-□□□□□□□□□□-Y

可定制

- 符合JJG涡街流量计国家计量检定规程
- 适用于工业管道内气体、液体、蒸汽等多种介质的流量测量
- 可测量并显示流量总量、瞬时流量、流量满度百分比
- 压力损失小, 结构稳定, 安装维护简便
- 输出脉冲频率信号, 抗干扰能力强
- 性能稳定, 使用寿命长

型号说明:



0911-A5B3C1D1E3F1G1H1J1K2L1-Y

型号举例:

0911-A5B3C1D1E3F1G1H1J1K2L1-Y	A5-公称口径: 50mm
	B3-公称压力: 1.6MPa
	C1-法兰标准: 国标GB
	D1-流量范围: 标准量程
	E3-介质: 普通气体
	F1-通讯: RS485
	G1-介质温度: -40°C~250°C
	H1-壳体材质: SUS304
	J1-结构形式: 一体式
	K2-补偿: 温压补偿
	L1-电源: DC24V

标准配置

主机	1个
接地电极	1个

可选配件

配对法兰及紧固件	0911-MF01
----------	-----------

技术参数

结构形式	一体式	分体式 (标配线长10m, 支持定制长度)
适用介质	液体、气体、蒸汽	
量程比	1:10 (以标准空气状态为参照), 1:15 (液态)	
测量范围	标准量程, 扩展量程 (可选)	
流速	液体: 0.4m/s~7.0m/s、气体: 4.0m/s~60.0m/s、蒸汽: 5.0m/s~70.0m/s	
精度	1.5%	
公称口径	DN15~DN300	
公称压力	0.6MPa, 1.0MPa, 1.6MPa, 2.5MPa (可选, 其他压力可定制)	
壳体材质	SUS304, SUS316 (可选)	
信号输出 (体积流量)	电流: 4mA~20mA (无源输出), 脉冲 (无源输出)	
通讯	RS485, HART (可选)	
介质温度	-40°C~250°C, -40°C~350°C (可选)	
连接方式	法兰	
法兰标准	国标GB, 机标JB, 化工部HG, 德标DIN, 美标ANSI, 日标JIS (可选)	
防护等级	传感器IP65+转换器IP65	
补偿	无补偿, 温压补偿 (可选)	
电源	DC24V, 1×3.6V锂电池, AC110V~240V, 50/60Hz (可选)	
工作环境	温度: -40°C~65°C, 湿度: 5%RH~85%RH, 大气压: 86kPa~106kPa	

公称口径

A1	15mm
A2	20mm
A3	25mm
A4	40mm
A5	50mm
A6	65mm
A7	80mm
A8	100mm
A9	125mm
A10	150mm
A11	200mm
A12	250mm
A13	300mm

公称压力

B1	0.6MPa
B2	1.0MPa
B3	1.6MPa
B4	2.5MPa

法兰标准

C1	国标GB
C2	机标JB
C3	化工部HG
C4	德标DIN
C5	美标ANSI
C6	日标JIS

流量范围

D1	标准量程
D2	扩展量程

介质

E1	饱和蒸汽
E2	过热蒸汽
E3	普通气体
E4	液体

通讯

F1	RS485
F2	HART

介质温度

G1	-40°C~250°C
G2	-40°C~350°C

壳体材质

H1	SUS304
H2	SUS316

结构形式

J1	一体式
J2	分体式 (转换器显示)
J3	分体式 (流量积算仪显示)

补偿

K1	无补偿
K2	温压补偿

电源

L1	DC24V
L2	1×3.6V锂电池
L3	AC110V~240V, 50/60Hz (仅流量积算仪显示)

流量范围

公称通径	液体 (参考介质: 常温水)		气体 (参考介质: 20°C, 1013.25hPa工况气体)	
	标准量程(m³/h)	扩展量程(m³/h)	标准量程(m³/h)	扩展量程(m³/h)
DN15	0.8~6	0.5~8	6~40	5~50
DN20	1~8	0.5~12	8~50	6~60
DN25	1.5~12	0.8~16	10~80	8~120
DN40	2.5~30	2~40	25~200	20~300
DN50	3~50	2.5~60	30~300	25~500
DN65	5~80	4~100	50~500	40~800
DN80	8~120	6~160	80~800	60~1200
DN100	12~200	8~250	120~1200	100~2000
DN125	20~300	12~400	160~1600	150~3000
DN150	30~400	18~600	250~2500	200~4000
DN200	50~800	30~1200	400~4000	350~8000
DN250	80~1200	40~1600	600~6000	500~12000
DN300	100~1600	60~2500	1000~10000	600~16000