

螺纹式涡街流量计

型号 0912-□□□□□□□□□□-Y

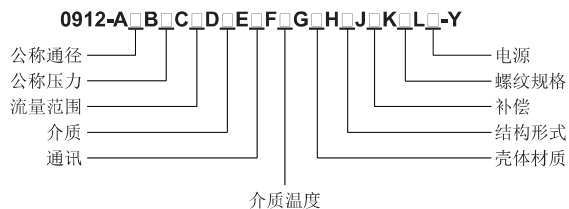
可定制

- 符合JJG涡街流量计国家计量检定规程
- 适用于中小口径工业管道内气体、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
- 螺纹连接密封可靠, 安装拆卸便捷
- 输出脉冲频率信号, 抗干扰能力强
- 性能稳定, 使用寿命长



0912-A3B3C1D4E1F1G1H1J1K1L1-Y

型号说明:



型号举例:

0912-A3B3C1D4E1F1G1H1J1K1L1-Y	A3 -公称通径: 25mm
	B3 -公称压力: 1.6MPa
	C1 -流量范围: 标准量程
	D4 -介质: 液体
	E1 -通讯: RS485
	F1 -介质温度: -40°C~250°C
	G1 -壳体材质: SUS304
	H1 -结构形式: 一体式
	J1 -补偿: 无补偿
	K1 -螺纹规格: 内螺纹
L1 -电源: DC24V	

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~DN100	
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	螺纹	
螺纹规格	内螺纹, 外螺纹 (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

介质

D1	饱和蒸汽
D2	过热蒸汽
D3	普通气体
D4	液体

结构形式

H1	一体式
H2	分体式 (转换器显示)
H3	分体式 (流量积算仪显示)

补偿

J1	无补偿
J2	温压补偿

公称压力

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

通讯

E1	RS485
E2	HART

螺纹规格

K1	内螺纹
K2	外螺纹

流量范围

C1	标准量程
C2	扩展量程

介质温度

F1	-40°C~250°C
F2	-40°C~350°C

电源

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

壳体材质

G1	SUS304
G2	SUS316

流量范围

公称口径	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(m ³ /h)	扩展量程(m ³ /h)	标准量程(m ³ /h)	扩展量程(m ³ /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