

插入式涡街流量计

型号 **0914-□□□□□□□□□□-Y**

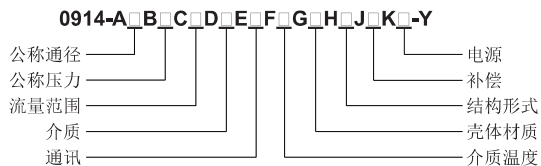
可定制

- 符合JJG涡街流量计国家计量检定规程
- 适用于大口径工业管道中气体、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



0914-A4B2C1D3E1F1G1H1J1K1-Y

型号说明:



型号举例:

0914-A4B2C1D3E1F1G1H1J1K1-Y	A4 -公称通径: 200mm
	B2 -公称压力: 1.0MPa
	C1 -流量范围: 标准量程
	D3 -介质: 普通气体
	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 -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	2.5%	
公称口径	DN100~DN300	
公称压力	0.6MPa, 1.0MPa, 1.6MPa (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	插入式	
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	100mm
A2	125mm
A3	150mm
A4	200mm
A5	250mm
A6	300mm

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)

公称压力

B1	0.6MPa
B2	1.0MPa
B3	1.6MPa

通讯

E1	RS485
E2	HART

补偿

J1	无补偿
J2	温压补偿

介质温度

F1	-40°C~250°C
F2	-40°C~350°C

电源

K1	DC24V
K2	1×3.6V锂电池
K3	AC110V~240V, 50/60Hz (仅流量积算仪显示)

流量范围

C1	标准量程
C2	扩展量程

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)
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