

卡箍式液体涡轮流量计

型号 0923-□□□□□□□-Y

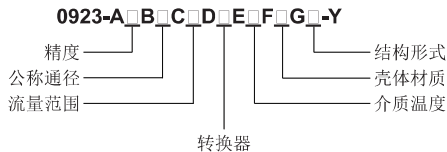
可定制

- 符合JJG涡轮流量计国家计量检定规程
- 精度高, 重复性好, 适用于低粘度洁净介质、非腐蚀性液体、溶剂等应用场合
- 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, 结构紧凑轻巧, 安装便捷
- 输出脉冲频率信号, 适用于总量计量, 无零点漂移, 抗干扰能力强
- 具有小信号切除功能



0923-A1B6C1D4E1F1G1-Y

型号说明:



型号举例:

0923-A1B6C1D4E1F1G1-Y	A1-精度: $\pm 0.5\%$
	B6-公称口径: DN25
	C1-流量范围: 标准量程
	D4-转换器: 有显示, 24V直流供电, 4~20mA输出
	E1-介质温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$
	F1-壳体材质: SUS304
	G1-结构形式: 一体式

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	无杂质,低粘度 (<math> < 5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}</math>), 无强烈腐蚀性液体	
测量范围	标准量程, 扩展量程 (可选)	
精度	$\pm 0.5\%$, $\pm 1.0\%$ (可选)	
公称通径	DN4~DN80	
传感器材质	SUS304, SUS316 (可选)	
信号输出 (体积流量)	电流: 4~20mA (有源输出), 脉冲 (无源输出)	
通讯	RS485, HART (可选)	
介质温度	-20°C~80°C, -20°C~150°C (可选)	
连接方式	卡箍	
防护等级	传感器IP65+转换器IP65	
电源	DC24V, 1×3.6V锂电池 (可选)	
工作环境	温度: -20°C~60°C, 湿度: 5%RH~90%RH, 大气压: 86kPa~106kPa	

精度

A1	$\pm 0.5\%$
A2	$\pm 1.0\%$

流量范围

C1	标准量程
C2	扩展量程

壳体材质

F1	SUS304
F2	SUS316

公称通径

B1	DN4
B2	DN6
B3	DN10
B4	DN15
B5	DN20
B6	DN25
B7	DN32
B8	DN40
B9	DN50
B10	DN65
B11	DN80

转换器

D1	无显示, 24V直流供电, 脉冲输出
D2	无显示, 24V直流供电, 4~20mA输出
D3	有显示, 3.6V锂电池供电
D4	有显示, 24V直流供电, 4~20mA输出
D5	有显示, 24V直流供电, HART协议
D6	有显示, 24V直流供电, RS485通讯

结构形式

G1	一体式
G2	分体式

介质温度

E1	-20°C~80°C
E2	-20°C~150°C

液体涡轮流量计流量范围

公称通径	标准量程(m³/h)	扩展量程(m³/h)	连接方式	公称压力 (MPa)
DN4	0.04~0.25	0.04~0.4	卡箍	1.6
DN6	0.1~0.6	0.06~0.6		
DN10	0.2~1.2	0.15~1.5		
DN15	0.6~6	0.4~8		
DN20	0.8~8	0.45~9		
DN25	1~10	0.5~10		
DN32	1.5~15	0.8~15		
DN40	2~20	1~20		
DN50	4~40	2~40		
DN65	7~70	4~70		
DN80	10~100	5~100		