

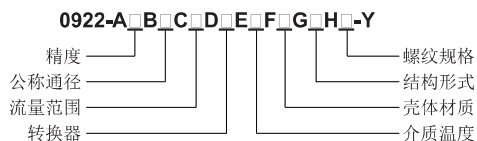
# 螺纹式液体涡轮流量计

## 型号 0922-□□□□□□□□-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, 适配中小口径, 适合低压、小流量工况
- 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, 安装维护方便, 流通能力大
- 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

型号说明:



0922-A1B6C1D6E1F1G1H2-Y

型号举例:

0922-A1B6C1D6E1F1G1H2-Y	A1-精度: $\pm 0.5\%$
	B6-公称口径: DN25
	C1-流量范围: 标准量程
	D6-转换器: 有显示, 24V直流供电, RS485通讯
	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
H2-螺纹规格: 外螺纹	

## 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)	
公称口径	DN4~DN100 (外螺纹), DN15~DN50 (内螺纹)	
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	螺纹	
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	$\pm 0.2\%$

### 流量范围

C1	标准量程
C2	扩展量程

### 壳体材质

F1	SUS304
F2	SUS316

### 公称口径

B1	DN4
B2	DN6
B3	DN10
B4	DN15
B5	DN20
B6	DN25
B7	DN32
B8	DN40
B9	DN50
B10	DN32
B11	DN40
B12	DN50

### 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

### 螺纹规格

H1	内螺纹
H2	外螺纹

### 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

公称口径	标准量程(m <sup>3</sup> /h)	扩展量程(m <sup>3</sup> /h)	连接方式	公称压力 (MPa)
DN4	0.04~0.25	0.04~0.4	螺纹	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		
DN100	20~200	10~200		