

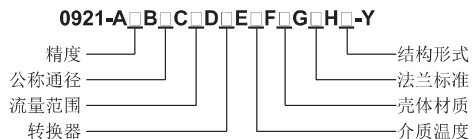
法兰式液体涡轮流量计

型号 0921-□□□□□□□□-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, 适用于低粘度介质、溶剂、液化气体及高压应用场合
- 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:



0921-A1B6C1D6E1F1G1H1-Y

型号举例:

0921-A1B6C1D6E1F1G1H1-Y	A1-精度: $\pm 0.5\%$
	B6-公称口径: DN50
	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-法兰标准: 国标GB
H1-结构形式: 一体式	

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	0921-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	无杂质, 低粘度 ($5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$), 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	DN15~DN200	
壳体材质	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	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	
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	$\pm 1.0\%$

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

法兰标准

G1	国标GB
G2	机标JB
G3	化工部HG
G4	德标DIN
G5	美标ANSI
G6	日标JIS

公称通径

B1	DN15
B2	DN20
B3	DN25
B4	DN32
B5	DN40
B6	DN50
B7	DN65
B8	DN80
B9	DN100
B10	DN125
B11	DN150
B12	DN200

介质温度

E1	-20°C~80°C
E2	-20°C~150°C

结构形式

H1	一体式
H2	分体式

壳体材质

F1	SUS304
F2	SUS316

流量范围

C1	标准量程
C2	扩展量程

液体涡轮流量计流量范围

公称口径	标准量程 (m ³ /h)	扩展量程 (m ³ /h)	连接方式	公称压力(MPa)
DN15	0.6~6	0.4~8	法兰	2.5
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		1.6
DN80	10~100	5~100		
DN100	20~200	10~200		
DN125	25~250	13~250		
DN150	30~300	15~300		
DN200	80~800	40~800		