

气体涡轮流量计

型号 0924-□□□□□□-Y

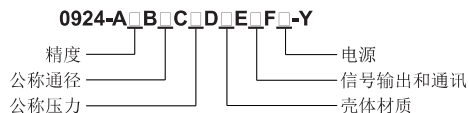
可定制

- 符合JJG涡轮流量计国家计量检定规程
- 适用于工业管道中天然气、空气、氮气、压缩空气等洁净气体的流量测量
- 测量体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响
- 可测量并显示瞬时流量、日累积流量、总累积流量
- 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，用于总量计量，无零点漂移，抗干扰能力强



0924-A1B6C1D1E1F1-Y

型号说明:



型号举例:

0924-A1B6C1D1E1F1-Y	A1-精度: $\pm 1.5\%$
	B6-公称通径: DN80
	C1-公称压力: 1.0MPa
	D1-壳体材质: 铝合金
	E1-信号输出和通讯: 脉冲+4~20mA
F1-电源: 锂电池+DC24V (两线制)	

技术参数

适用介质	无杂质、中低流速气体
精度	±1.5%, ±1.0% (可选)
公称通径	DN25~DN400
公称压力	1.0MPa, 1.6MPa, 2.5MPa, 4.0MPa (其他压力可定制)
信号输出	电流: 4~20mA (有源输出), 脉冲 (无源输出)
通讯	RS485, HART (可选)
介质温度	-10°C~80°C
连接方式	法兰
防护等级	传感器IP65+转换器IP65
壳体材质	铝合金、SUS304 (可选)
电源	DC24V, 1×3.6V锂电池
工作环境	温度: -20°C~60°C, 湿度: 5%RH~90%RH, 大气压: 86kPa~106kPa

精度

A1	±1.5%
A2	±1.0%

公称压力

C1	1.0MPa
C2	1.6MPa
C3	2.5MPa
C4	4.0MPa

信号输出和通讯

E1	脉冲+4~20mA
E2	脉冲+4~20mA+RS485
E3	脉冲+4~20mA+HART

公称通径

B1	DN25
B2	DN32
B3	DN40
B4	DN50
B5	DN65
B6	DN80
B7	DN100
B8	DN125
B9	DN150
B10	DN200
B11	DN250
B12	DN300
B13	DN350
B14	DN400

壳体材质

D1	铝合金
D2	SUS304

电源

F1	锂电池+DC24V (两线制)
F2	锂电池+DC24V (三线制)

气体涡轮流量计流量范围

公称通径	流量范围 (m³/h)	始动流量 (m³/h)	最大压损 (kPa)	壳体材质
DN25	5~50	1.0	1.0	≤1.6MPa 铝合金 ≥2.0MPa SS304
DN40	6~60	1.0	1.0	
DN50	6.5~65	1.3	0.9	
	8~100	1.6	0.8	
DN80	10~160	2.4	2.0	
	8~160	2.4	1.0	
	13~250	3.0	1.6	
DN100	20~400	5.0	2.0	
	13~250	3.3	1.0	
	20~400	4.2	1.6	
DN150	32~650	6.7	1.8	
	32~650	7.8	1.6	
	50~1000	10	2.0	
DN200	80~1600	12	2.3	
	50~1000	13	1.6	
	80~1600	16	2.0	
DN250	130~2500	20	2.2	
	80~1600	20	1.2	
	130~2500	22	2.0	
DN300	200~4000	25	2.3	
	130~2500	22	1.6	
	200~4000	25	2.0	
DN400	320~6500	35	2.3	
	300~2500	25	1.8	
	500~4000	35	2.0	
	600~8000	40	2.3	SS304