

旋进旋涡流量计技术参数

旋进旋涡流量计技术参数

项 目	主要性能指标					
	32	50	80	100	150	200
公称通径 DN(mm)	32	50	80	100	150	200
流量范围(m ³ /h)	2.5 ~30	4~60	10~150	28~400	50~800	360~3600
准确度等级	1.0 级; 1.5 级(其相应的基本误差限为±1.0%; ±1.5%)					
重复性(%)	<基本误差限的 1/3					
过流量能力	最大流量的 1 倍					
工作压力(MPa)	PN1.6、2.5、4.0					
介质温度(°C)	-30°C~70°C					
压力损失(MPa)	$\Delta P = \rho / 1.205 \times \Delta P_N$					
输出信号方式	脉冲: 低电平<0.7V; 高电平 $V_D - 1V$ (V_D —外供电电压) 模拟: 4mA—20mA RS 485 通讯接口					
表体材料	铝合金、不锈钢(>2.5MPa)					
适用介质	气体					
环境条件	温度: -30°C~55°C 湿度: 5%~95% 大气压力: 86 kPa~106kPa					
供电方式及功耗	普通型			智能型(温压一体化)		
	内供电 3VDC 功耗 <80 μ A			内供电 3.6VDC 功耗<200 μ A		
	外供电 6~24V DC 功耗<20mA			外供电 12~24V DC 功耗<100mA		
防爆等级	防爆标志: Exd II BT4; Exib II BT6					