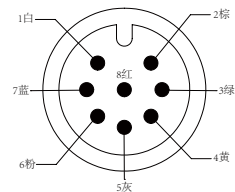
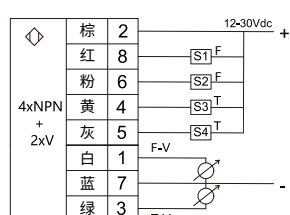
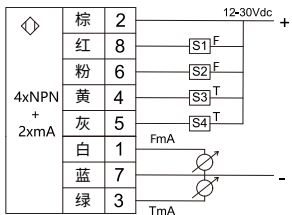
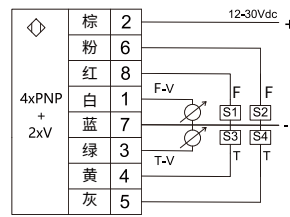
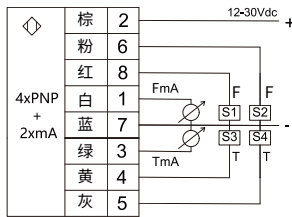


原理特点

SN52D系列叶轮流量传感器又为一款智能流量、温度开关,是一款精巧型流量、温度传感器,具有体积小,设定简便等优点,内置智能电路,可任意设置流量、温度上下限报警值,可远程监控实时流量、温度状况,全参数现场任意设置,其叶轮测量介质通过流量、温度通过传感器智能电路处理后任意编程。

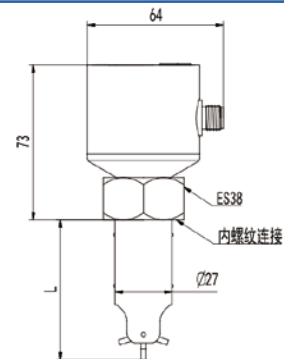
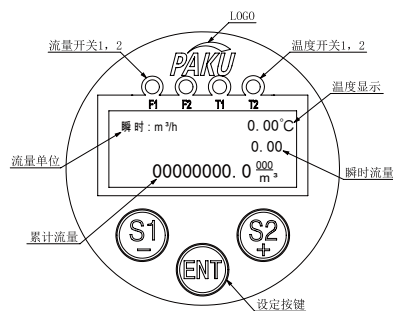
- 霍尔式脉冲输出,集电极开路 PNP/NPN,驱动能力强
- 具有很高的耐化学腐蚀特性
- IP65 防护等级,适用于恶劣的现场环境
- 插入式易安装
- 稳定性好,抗干扰能力强
- 可靠性好,免维护

接线图

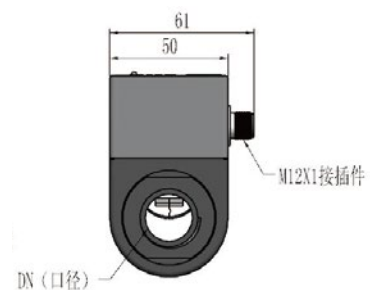
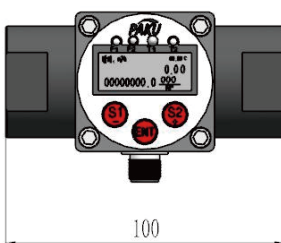


针脚	电缆	信号
1	白色	流量mA
2	棕色	24V+
3	绿色	温度mA
4	黄色	T1温度低报警
5	灰色	T2温度高报警
6	粉色	F2流量高报警
7	蓝色	GND
8	红色	F1流量低报警

面板示意图



尺寸图



技术指标

流速范围	0.15~6m/s	
管径范围	DN10-DN32	
供电电压	DC 5~24V	
重复性精度/线性精度	±1.5%满刻度	
温度压力	PP 本体	12.5bar@25℃ 5bar@90℃ PVDF 本体 14.0bar@25℃ 1.7bar@100℃
	PVDF 本体	14.0bar@25℃ 5bar@100℃
过流部件	传感器本体	POM/铝/不锈钢
	O型圈	FPM/EPDM
	叶轮	PVDF
	轴承/轴	高温氧化锆 ZrO ₂ (陶瓷)

选型表

SN52D-	A	P	1	A	A	B	1	0-100	A	详述
SN52D-										SN52D系列叶轮流量、温度一体式传感器
	A									管径: DN10
	B									管径: DN15
	C									管径: DN20
	D									管径: DN25
	E									管径: DN32
	DN									订货时注明具体管径
		P								PNP输出
		N								NPN输出
			1							内螺纹连接
			2							外螺纹连接
				A						叶轮材质: PVDF
					A					转轴: ZrO ₂
						A				显示屏材质: POM
						B				显示屏材质: 铝
						C				显示屏材质: 不锈钢
							1			本体材质: POM
							2			本体材质: PVC
							3			本体材质: 铝
							4			本体材质: 不锈钢
									定制温度量程: 0-100℃
									A	2个流量开关量
									B	2个温度开关量+1个温度4-20MA输出
									C	2个流量开关量+1个流量4-20MA输出
									D	1个温度4-20MA输出
									E	1个流量4-20MA输出
									F	2个模拟量4-20MA输出 (温度、流量)
									G	4个开关量 (温度、流量)
									H	4个开关量 (温度、流量)+2个模拟量
									1	管道式(内外螺纹可选)
									2	插入式 (焊接管最小口径DN10)

* 选型表仅供参数选择, 以参数对应编码出厂。