

WPR22FC 系列温压补偿流量积算器

基本性能

- 适用于需要温度、压力补偿运算的应用。
- 128×64点阵液晶显示屏，铝合金外壳。
- 同时具备电流（电压）流量输入通道和脉冲量输入通道。适应各种流量变送器，传感器。
- 标配2路独立的外供电源，分别用压力（温度）和流量变送器供电。
- 汉字显示方式，方便的设置引导方式。简化参数设置过程。
- 记录瞬时流量，温度、压力的历史数据（曲线），并可查询。
- 3年内每年，每月，每日累积流量记录及查询。
- 停电信息记录及查询。
- 自动屏保功能。
- 输入信号测量精度0.2级，测控速度0.6秒。
- 可选配USB接口，实现记录数据转储。
- 可选配2点报警输出，实现各测量值的报警和累积量的预置输出。
- 可选配1路变送输出，可针对各测量值。
- 可选配通讯接口。

选型说明

型号代码	技术规格	
WPR22FC-	3英寸白底黑字液晶屏（128×64）；温度、压力补偿；测控速度0.6秒；4Mb记录内存	
外形尺寸	160×80×65mm 横式 开孔尺寸：152×76	
流量输入信号	IK	直流电流（4-20）mA、（0-10）mA、（0-20）mA 及脉冲输入3Hz~5kHz
	VK	直流电压（0-5）V、（1-5）V 及脉冲输入3Hz~5kHz
温度输入信号	R	热电阻：Pt100、CU100、CU50（Pt1000需订货时注明）
	I	直流电流（4-20）mA、（0-10）mA、（0-20）mA
	E	热电偶：K、T、E、S
压力输入信号	I	直流电流（4-20）mA、（0-10）mA、（0-20）mA
	V	直流电压（1-5）V、（0-5）V
报警（选件）	A1~A2	2点继电器输出，250V AC/3A，阻性负载
变送（选件） （分辨率：1/3000；负载能力600Ω）	M1	电流输出（4-20）mA、（0-20）mA、（0-10）mA
	M2	电压输出（0-5）V、（1-5）V
	M3	电压输出（0-10）V
外供电源（压力通道供电）	P1	24V±5% 50mA以下
	P2	12V±5% 50mA以下
外供电源（流量通道供电）	P1	24V±5% 50mA以下
	P2	12V±5% 50mA以下
通讯（选件） （通讯速率：2400、4800、9600、19200） （通讯地址：0-99）	C1	ASC II 协议 RS232
	C2	ASC II 协议 RS485
	R1	modbus-RTU协议 RS232
	R2	modbus-RTU协议 RS485
USB转储接口（选件）	USB	
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz
	V1	10-24V AC 50/60 Hz;10-24V DC

外观



端子图

