

流量积算仪/热能积算/定量控制仪

WPR22HC 系列热能积算器

基本性能

- 适用于各种液体介质的热能（冷能）积算。
- 128×64点阵液晶屏显示，铝合金外壳。
- 2路温度信号输入，测量温度，计算温差。
- 同时具备电流（电压）流量输入通道和脉冲流量输入通道。适应各种流量变送器，传感器。
- 标配2路独立的外供电流，给温度和流量变送器供电。（温度为热电阻传感器时只需要一路外供电源）。
- 汉字显示方式，方便设置引导方式。简化参数设置过程。
- 记录瞬时流量，温度的历史数据（曲线），并可查询。
- 3年内每年，每月，每日累积热能记录及查询。
- 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。
- 可选配一路变送输出，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	
WPR22HC-	3英寸白底黑字液晶屏（128×64）；热能累积；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
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（流量通道供电）	P1	24V±5% 50mA以下
	P2	12V±5% 50mA以下
外供电源（温度通道供电热电阻输入不需要）	P1	24V±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

