

CHR22HC 系列热能积算仪

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，方便的设置引导方式。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 | |
|--|--|--|
| CHR22HC- | 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） |
| | E | 热电偶：K、T、E、S |
| | 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

