

上位机指令

| | |
|---------------|--|
| 68hLL 68h | 可变长度帧首部，L=07h |
| 53h/73h A 51h | 控制域53h/73h表示主站发送用户数据并期待响应，地址域A，CI域51h表示主站到从站数据发送 |
| 0Fh | DIF：自定义功能 |
| 09h 00h 04h | 读取单次累计流量和热量 |
| C0h | 校验字节 |
| 16h | 结束符 |

热表响应

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| 68hL L 68h | 可变长度帧首部，L=1Fh |
| 08h A 78h | 控制域08h表示从站响应，地址域A，CI域78h表示从站到主站数据发送 |
| 0Ch | DIF：8位BCD码，瞬时值 |
| 79h | VIF：二级地址 |
| 78h 56h 34h 12h | 二级地址12345678 |
| 0Ch | DIF：8位BCD码，瞬时值 |
| 03h | VIF：热量（单位：1/1000kWh） |
| 78h 56h 34h 12h | 12345.678kWh |
| 0Ch | DIF：8位BCD码，瞬时值 |
| 10h | VIF：体积（单位：1/1000000m ³ ） |
| 78h 56h 34h 12h | 12.345678m ³ |
| 0Bh | DIF：6位BCD码，瞬时值 |
| 59h | VIF：进水温度（单位：1/100℃） |
| 56h 34h 12h | 1234.56℃ |
| 0Bh | DIF：6位BCD码，瞬时值 |
| 5Dh | VIF：回水温度（单位：1/100℃） |
| 56h 34h 12h | 1234.56℃ |
| C0h | 校验字节 |
| 16h | 结束符 |