**485通信协议**

监测端查询请求帧

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地址**  **1个字节** | **功能码**  **1个字节** | **寄存器地址**  **2个字节** | **寄存器数量**  **2个字节** | **CRC校验**  **2个字节** |
| 0x01 | 0x04 | 0x0002 | 0x0001 | 0x900A |

采集端相应帧（假设ADC值为200，即0x00C8）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地址**  **1个字节** | **功能码**  **1个字节** | **返回字节数**  **1个字节** | **寄存器值**  **2个字节** | **CRC校验**  **2个字节** |
| 0x01 | 0x04 | 0x02 | 0x00C8 | 0xB8A6 |