

# 操作命令说明

采用 485 通信，modbus RTU 协议，CRC 校验。8 个数据位、1 个停止位、无校验位、9600 波特率。

1、**读**操作 功能码为 **03** 泵启停状态存放寄存器地址为 2 占 2 个字节 泵频率参数寄存器地址为 4 占 2 个字节

举例：若地址为 200 C8 03 00 01 00 01 C4 53 （读泵启停状态）  
C8 03 00 03 00 01 65 93 （读泵频率参数）  
C8 03 00 01 00 02 84 52 （读泵启停状态、泵频率参数）

2、**写**操作 功能码为 **06** 及 **16** 06 表示写单个寄存器 16 写多个或单个寄存器 泵启停状态存放寄存器地址为 2 占 2 个字节 泵频率参数寄存器地址为 4 占 2 个字节

举例：若地址为 200 C8 06 00 01 00 01 08 53 （开泵）  
C8 06 00 01 00 00 C9 93 （关泵）  
C8 06 00 03 00 48 68 65 （更改频率为 72）  
  
C8 10 00 03 00 01 02 00 49 5D C0 （更改频率为 73）  
C8 10 00 01 00 01 02 00 01 5C 14 （开泵）  
C8 10 00 01 00 01 02 00 00 9D D4 （关泵）  
C8 10 00 01 00 02 04 00 00 00 48 E0 CA （关泵、更改频率为 72）  
C8 10 00 01 00 02 04 00 01 00 48 B1 0A （开泵、更改频率为 72）

3、广播模式 地址为 00 所有在线泵均可接收命令（06 及 16）