

传感器 Modbus 通信协议-修改地址

协议内容:

改写地址	旧址	功能	数址	新址	校验码
主发	01	06	14	XX	CRC0 CRC1
	新址	功能	数址	新址	校验码
从回	XX	06	14	XX	CRC0 CRC1

传感器出厂默认地址为：01，若改为 02，有 2 种方法：

方法一：

1. 断开不需要修改的其它传感器，仅连接待修改的传感器
2. 用串口调试助手发十六进制数：01 06 14 02 6F 18
3. 观察回数为：02 06 14 02 6F 5C 则说明修改成功

方法二：

1. 断开不需要修改的其它传感器，仅连接待修改的传感器。
2. 双击北京正开仪器有限公司的测试软件 MCK-RS485.exe。
3. 点击测试界面中的“设置”按钮，若出现类似下图传感器 ID 等数据有具体内容的画面，说明传感器与主机连接通信畅通。

4. 用户配置参数-地址编辑框内：(0) 通道的改为 2，(1) 通道的改为 1，点击“保存修改 确认返回按钮”，关闭测试软件 MCK-RS485.exe。
5. 断开所有的传感器连接。
6. 双击测试软件 MCK-RS485.exe。重启界面，用户配置参数-地址编辑框内：(0) 通道的再改回 1，(1) 通道的再改回 2，点击“保存修改 确认返回按钮”，关闭测试软件 MCK-RS485.exe。
7. 接通传感器连接，若两只传感器的地址不同，可以 2 只同时接通。
8. 双击测试软件 MCK-RS485.exe。重启界面，即可测试。