

RS485 传感器 V3.0 版-修改产品地址 ID

协议内容:

改写地址	地址	功能	寄存器起址	新址	CRC 校验码
主发	01	06	00 10	00 XX	C4 0B
	地址	功能	新址	CRC 校验码	
从回	01	06	XX	CRC0 CRC1	

注：地址修改后需要重新设置上位机的地址对接通信

传感器出厂默认地址 ID 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 00 10 00 02 C4 0B
3. 观察回数为：01 06 02 A2 61 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-PC485V3.0.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。



The screenshot shows the 'Parameter Settings' (参数设置) window of the MCK-PC485V3.0 software. It is divided into three main sections: (0) Channel Configuration Parameters (0) 通道配置参数, (1) Channel Configuration Parameters (1) 通道配置参数, and Host Communication Parameters (主机通信参数). The (0) and (1) sections allow for setting channel names, units, ranges, and alarm thresholds. The Host Communication Parameters section includes settings for the serial port (COM1), baud rate (9600), and sampling period (100ms). At the bottom, there are buttons for 'Save Modification, Confirm Return' (保存修改 确认返回), 'Do Not Save Modification, Close Return' (不存修改 关闭返回), and 'Cancel Modification' (撤销修改). A note at the bottom right indicates that the product address ID is being modified to (0) and that the communication should be switched to (0) channel.

4. 传感器校准参数-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-PC485V3.0.exe。
5. 断开所有的传感器连接。
6. 双击测试软件 MCK-RS485 V3.0.exe。重启界面，传感器校准参数-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-PC485V3.0.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-PC485V3.0.exe。重启界面，即可测试。