

7.3. Desabilitar a função de Armazenamento

Embora a função de armazenamento do Modbus tenha uma velocidade de resposta mais rápida, alguns usuários não querem que o dispositivo RTU recebam um grande número de comandos de consulta, o que afeta a velocidade de processamento do dispositivo. A função de armazenamento pode ser desligada neste momento.

O método para desabilitar o tipo de armazenamento é clicar no botão **More Advanced Settings...** na janela **Device Settings**, desabilite as funções **Enable RS485 Multi-Host** e **Enable RS485 bus conflict detection** conforme mostrado na figura abaixo e clique em **OK**. Em seguida, volte para a janela **Device Settings** e clique no botão **Modify Settings**. Observe que ao usar o método de configuração do protocolo Modbus via página web integrada, o padrão é um gateway Modbus sem armazenamento.

The screenshot shows the 'More Advanced Settings' dialog box. The 'RS485 Multi-Host Support Settings' section is highlighted with a red box. It contains the following settings:

- Modbus Gateway Type: Simple Modbus TCP to RTU
- Enable RS485 Multi-Host
Maximum wait time of RS485 query command for 0 ms(0~8191)
- Enable RS485 bus conflict detection
Send data only when RS485 bus is idle for 0 ms

Other sections in the dialog include:

- WIFI Settings:** WIFI Work Mode (AP), AP/STA SSID, Encrypt Type (No Encrypt), AP/STA Key, AP Mode Channel (4), DHCP Server (Enable), RJ45 WIFI Relay (Disable).
- The Advanced Functions Supported:** IO Port Control, UDP Group, Multi-Dest IP, Proxy Function, SNMP Function, P2P Function.
- Function Selection:** Modify setting will need key, Enable receive broadcast, Enable P2P, Send MAC when TCP establish, Detect net using Ping, No clear serial buffer when link, Need key when TCP establish.
- Multi Dest-IP And Port:** A table with columns for IP Address or DNS name, Port, and Type. The table contains two rows, both with Port 0 and Type Client Dest.

Buttons for 'OK' and 'Cancel' are located at the bottom of the dialog.

Revision #1

Created 19 November 2024 16:30:26 by Electools

Updated 19 November 2024 16:30:39 by Electools