

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.

More Advanced Settings

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

RS485 Multi-Host Support 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

Multi Dest-IP And Port

IP Address or DNS name	Port	Type
	0	Client Dest.
	0	Client Dest.
	0	
	0	
	0	
	0	

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

OK Cancel

Revision #1

Created 19 November 2024 15:30:26 by Electools

Updated 19 November 2024 15:30:39 by Electools