

7.5. Parâmetros Multi-Host

Os significados de **Enable RS485 Multi-Host** e **Enable RS485 bus conflict detection** são os seguintes:

RS485 Multi-Host Support Settings

Modbus Gateway Type: Auto query storage type

Enable RS485 Multi-Host
Maximum wait time of RS485 query command
for 608 ms(0~8191)

Enable RS485 bus conflict detection
Send data only when RS485 bus is idle for 20 ms

O campo **Maximum wait time of RS485 query command** ou tempo máximo de resposta do comando RS485: é o intervalo de tempo máximo do envio deste comando para receber a resposta da porta RS485 da interface.

RS485 Multi-Host Support Settings

Modbus Gateway Type: Auto query storage type

Enable RS485 Multi-Host
Maximum wait time of RS485 query command
for 608 ms(0~8191)

Enable RS485 bus conflict detection
Send data only when RS485 bus is idle for 20 ms

o campo **Send a data only when RS485 bus is idle for**: indica quantos milissegundos a interface espera após receber a resposta do primeiro comando antes de enviar o segundo comando. Este parâmetro realmente define a velocidade de rotação do comando. O valor é recomendado é ser maior do que 20ms. O parâmetro **Maximum wait time** geralmente não precisa ser modificado.

Quando o usuário usa o software VirCom para selecionar o protocolo de conversão como **Protocolo Modbus_TCP**, o VirCom verificará automaticamente as duas caixas de habilitação acima (a menos que o usuário manualmente entra na opção avançada para demarcá-los), e os dois

tempos acima também serão configurados automaticamente de acordo com a taxa de transmissão. No entanto, se o comando Modbus do usuário for relativamente longo ou o protocolo de conversão for **None**, esses dois parâmetros precisam ser configurados manualmente.

Revision #1

Created 31 May 2026 13:58:16 by Electools

Updated 31 May 2026 13:58:17 by Electools