

一. GR1000 連線說明 MODBUS RTU 格式:

- 通信傳輸速率: 9600 或 19200 或 38400
- 儀錶 RS485 串列位址: 1 ~ 255 台
- 通訊格式 : N 8 1 , N 8 2 , O 8 1 , E 8 1

二. 讀取溫濕度命令 : 03 / 發送命令如下 (16 進位):

站號	命令	參數位置		讀取長度		CRC 檢查碼	
01	03	00	00	00	02	C4	0B

回傳命令如下 : (16 進位)

站號	命令	回傳長度	回傳的溫度值				CRC 檢查碼	
01	03	04	01	0F	01	EF		

備註 : 回傳命令的紅色數值為溫度值

01	0F	轉為十進位等於 27.1°C
----	----	----------------

回傳命令的藍色數值為濕度值

01	EF	轉為十進位等於 49.5%
----	----	---------------

讀取命令 : 03

連線參數位置(十六進位)	參數	說明
0000	PV 溫度顯示值	範圍 : -50.0 ~ 100.0°C
0001	PV 濕度顯示值	範圍 : 0.0 ~ 100.0 %

讀取命令 : 03 / 寫入命令 : 06

連線參數位置(十六進位)	參數	說明
0002	PV0F 溫度視覺補償	範圍 : -20.0 ~ 20.0°C
0003	PV0F 濕度視覺補償	範圍 : -20.0 ~ 20.0 %
0004	讀取溫濕值的取樣時間	範圍 : 1 ~ 10 秒