

一. SE6200 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

1. 範例: 讀取溫度命令 : 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	10	00	00	01	35	0A

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	02	01	09		

備註 : 回傳命令的紅色數值為第一組溫度值

01	09	轉為十進位等於 26.5°C
----	----	----------------

2. 寫入改變參數訊號種類(TYPE)如下

發送命令如下 (16 進位): ( 把訊號種類設定為 DPT )

站號	命令	參數位置		寫入數值		CRC 檢查碼	
01	06	00	00	00	03	C9	CB

讀取命令 : 03

連線參數位置(16 進位)	參數	說明
0000	警報燈號	Bit 0 = 第一組警報燈 Bit 1 = 第二組警報燈
0001	(CH-1) 通道 PV 顯示值	第一組溫度
0002	(CH-2) 通道 PV 顯示值	第二組溫度
0003	(CH-3) 通道 PV 顯示值	第三組溫度
0004	(CH-4) 通道 PV 顯示值	第四組溫度
0005	(CH-5) 通道 PV 顯示值	第五組溫度

讀取命令 : 03 / 寫入命令 : 06

連線參數位 置(16 進位)	參數	說明
0006	1PV0F 第一組溫度視覺補償	範圍 : -1000~1000
0007	2PV0F 第二組溫度視覺補償	範圍 : -1000~1000
0008	3PV0F 第三組溫度視覺補償	範圍 : -1000~1000
0009	4PV0F 第四組溫度視覺補償	範圍 : -1000~1000
000A	5PV0F 第五組溫度視覺補償	範圍 : -1000~1000
000B	1A1SP 警報 1 對應 通道 1 的設定值	範圍 : -1000~1000
000C	2A1SP 警報 1 對應 通道 2 的設定值	範圍 : -1000~1000
000D	3A1SP 警報 1 對應 通道 3 的設定值	範圍 : -1000~1000
000E	4A1SP 警報 1 對應 通道 4 的設定值	範圍 : -1000~1000
000F	5A1SP 警報 1 對應 通道 5 的設定值	範圍 : -1000~1000
0010	1A2SP 警報 2 對應 通道 1 的設定值	範圍 : -1000~1000
0011	2A2SP 警報 2 對應 通道 2 的設定值	範圍 : -1000~1000
0012	3A2SP 警報 2 對應 通道 3 的設定值	範圍 : -1000~1000
0013	4A2SP 警報 2 對應 通道 4 的設定值	範圍 : -1000~1000
0014	5A2SP 警報 2 對應 通道 5 的設定值	範圍 : -1000~1000
0015	A1FU 第一組警報類型	0 : 不動作 1 : Hi 2 : Lo

0016	A1MD 第一警報 1 模式設定	00 (16 進位)= NONE 01 (16 進位)= STDY 02 (16 進位)= LOTH 03 (16 進位)= STLA0
0017	A1HY 第一組警報不感帶	範圍：-1000~1000
0018	A2FU 第二組警報類型	0:不動作 1:Hi 2:Lo
0019	A2MD 第二警報 2 模式設定	00 (16 進位)= NONE 01 (16 進位)= STDY 02 (16 進位)= LOTH 03 (16 進位)= STLA0
001A	A2HY 第二組警報不感帶	範圍：-1000~1000
001C	CHNO 五組溫度輪播數值	1~5 組溫度顯示值
001D	SCAT 輪播顯示值秒數	0~10 秒
001E	ADDR 通訊連線站號	範圍：1~255 台
001F	BAUD 通訊連線速率	00 (16 進位)= 9600 01 (16 進位)= 19200 02 (16 進位)= 38400 03 (16 進位)= 57600
0020	RTU 通訊連線格式	00 (16 進位)= N 8 1 01 (16 進位)= N 8 2 02(16 進位)= O 8 1 03 (16 進位)= E 8 1
0022	第一組 TYPE 輸入訊號種類	00 (16 進位)= J 01 (16 進位)= K 02 (16 進位)= T 03 (16 進位)= R 04 (16 進位)= D-PT 05 (16 進位)= LINE 06 (16 進位)= RSP
0023	第二組 TYPE 輸入訊號種類	同上
0024	第三組 TYPE 輸入訊號種類	同上

0025	第四組 TYPE 輸入訊號種類	同上
0026	第五組 TYPE 輸入訊號種類	同上
0027	UNIT 第一組 通道的單位顯示種類 1.TC、D-PT 可選擇°C、°F 2.LINE、RSP 可選擇如下 0. No_disp、1.°C、2.°F、3.%、 4. RH、5.% RH、6.PPM、7.blank	00 (16 進位)= No_disp 01 (16 進位)= °C 02 (16 進位)= °F 03 (16 進位)= % 04 (16 進位)= RH 05 (16 進位)= % RH 06 (16 進位)= PPM 07 (16 進位)= blank 1
0028	UNIT 第二組 通道的單位顯示種類	同上
0029	UNIT 第三組 通道的單位顯示種類	同上
002A	UNIT 第四組 通道的單位顯示種類	同上
002B	UNIT 第五組 通道的單位顯示種類	同上
002C	DP 第一組 通道的小數點位置	00 (16 進位)= 0000 01 (16 進位)= 000.0 02 (16 進位)= 00.00 03 (16 進位)= 0.000
002D	DP 第二組 通道的小數點位置	同上
002E	DP 第三組 通道的小數點位置	同上
002F	DP 第四組 通道的小數點位置	同上
0030	DP 第五組 通道的小數點位置	同上
0031	LNLO 第一組 線性輸入低點對應值	範圍：-1999~9999
0032	LNHI 第一組 線性輸入高點對應值	範圍：-1999~9999

0033	LNL0 第二組 線性輸入低點對應值	範圍：-1999~9999
0034	LNHI 第二組 線性輸入高點對應值	範圍：-1999~9999
0035	LNL0 第三組 線性輸入低點對應值	範圍：-1999~9999
0036	LNHI 第三組 線性輸入高點對應值	範圍：-1999~9999
0037	LNL0 第四組 線性輸入低點對應值	範圍：-1999~9999
0038	LNHI 第四組 線性輸入高點對應值	範圍：-1999~9999
0039	LNL0 第五組 線性輸入低點對應值	範圍：-1999~9999
003A	LNHI 第五組 線性輸入高點對應值	範圍：-1999~9999
003B	CUT 第一組通道線性輸入限制對應值	00 (16 進位)= 不加限制 01 (16 進位)= 低點限制 02 (16 進位)= 高點限制 03 (16 進位)= 高低限制
003C	CUT 第二組通道線性輸入限制對應值	同上
003D	CUT 第三組通道線性輸入限制對應值	同上
003E	CUT 第四組通道線性輸入限制對應值	同上
003F	CUT 第五組通道線性輸入限制對應值	同上
0040	LED8 錶頭右側下方最後一個 LED 亮滅與否	00 (16 進位)= OFF 關 01 (16 進位)= ON 開