

- SE4930 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

一. 範例如下:

讀取累積用電量 KWH 的數值

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 (4 個 byte)	回傳的數值				CRC 檢查碼	
			高位元		+	低位元		
01	03	04	12	34	56	78		

備註 : 回傳命令的紅色數值為累積用電量 KWH

12 34 (高位元)	56 78 (低位元)	轉為十進位等於 30541989.6 KWH
----------------	----------------	------------------------

二. 範例如下 : 寫入歸零累積用電量如下

發送命令如下 (16 進位):

站號	命令	參數位置		寫入數值		CRC 檢查碼	
01	06	00	10	00	01	49	CF

讀取命令 : 03

連線參數位置(16 進位)	參數	說明
0000(高位元) 0001(低位元)	總累積用電量 KWH	範圍 : 0 ~ 9999999.9
0002(高位元) 0003(低位元)	總即時用電量 KW	範圍 : -1999 ~ 29999
0004	平均電壓值 V	範圍 : -19999 ~ 9999
0005	平均電流值 A	範圍 : -19999 ~ 29999
0006	電壓 V 小數點	範圍 : 0 ~ 2 0 = 0000V 1 = 000.0V 2 = 00.00V
0007	電流 A 小數點	範圍 : 0 ~ 3 0 = 0000A 1 = 000.0A 2 = 00.00A 3 = 0.000A
0008	即時用電量 KW 小數點	範圍 : 0 ~ 3 0 = 0000KW 1 = 000.0KW 2 = 00.00KW 3 = 0.000KW

讀取命令 : 03 / 寫入命令 : 06

0010	累積用電量歸零	在此寫入 01 , 即 KWH 歸零
------	---------	--------------------