

一. SE4910 連線說明：

連線格式為 MODBUS RTU 格式

通訊格式：N 8 1, N 8 2, O 8 1, E 8 1

二. ADDR 站號設定:

站號 設定	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
電錶 設定	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A

站號 設定	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
電錶 設定	0B	0C	0D	0E	0F	10	11	12	13	14

站號 設定	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
電錶 設定	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E

三. 範例:

1. 讀取累積用電量 KWH

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	00	01	86	A0		

備註：回傳命令的紅色數值為累積用電量 KWH

00	01	86	A0	轉為十進位等於 100000 KWH			
----	----	----	----	--------------------	--	--	--

2. 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	12	34	85	78

二. 連線錯誤排除：

1. 檢查電腦內裝置管理員的 USB / 232 連接通訊埠位置 (Comport) 的設定是否正確
2. 檢查 站號 , 連線速率 , N81 , N82 的設定是否正確
3. 檢查 RS485 的正負極接線是否接對

讀取命令 : 03

連線參數位置(16 進位)	參數	說明
0000 0001	總累積用電量 KWH	範圍 : 0 ~ 99999999
0002	即時用電量 KW	範圍 : 0 ~ 9999
0003	電壓值 V	範圍 : -9999 ~ 9999
0004	電流值 A	範圍 : -9999 ~ 9999

寫入命令 : 06

連線參數位置(16 進位)	參數	說明
0010	累積用電量歸零	在此請設定 1234(16 進位) 即瓦時歸零