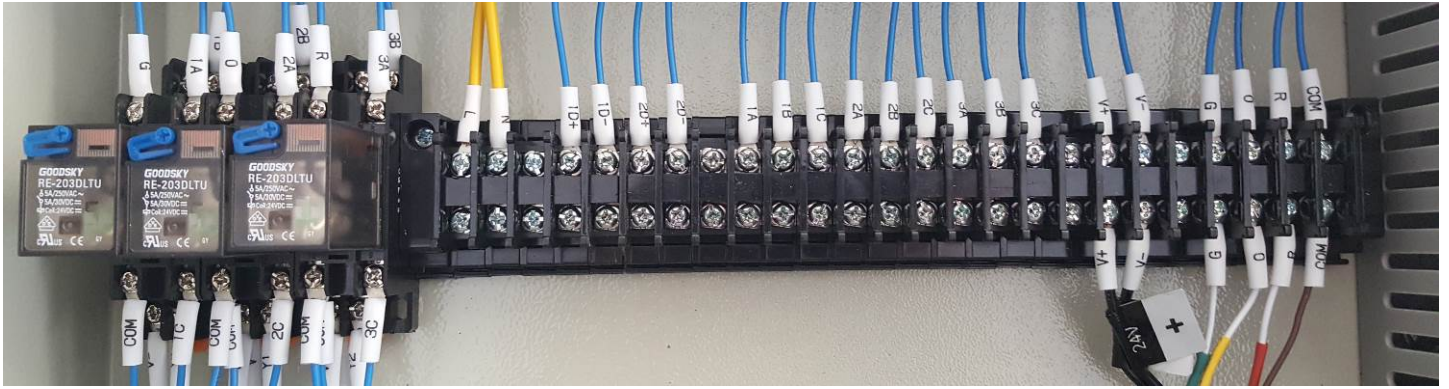


一、接線圖



- 1、L、N：輸出工作電壓 AC110~AC240V，可供大型 LED 看板使用。
- 2、1D+、1D-：可擴充外接中央監控通訊【9600 N81 站號：101】。通訊參數表請上網站下載
- 3、2D+、2D-：數位電表與大型 LED 看板 RS485 通訊。
- 4、1A、1B、1C：第一段卸載點使用
- 5、2A、2B、2C：第二段卸載點使用
- 6、3A、3B、3C：第三段卸載點使用
- 7、V+、V-：輸出工作電壓 DC24V，供三色燈電源使用。
- 8、G(綠)、O(黃)、R(紅)、COM(綜)：供三色燈動作接點。
- 9、Modbus Address：SPM8 站號：1，PM5300 站號：2~4。



二、SPM8 集合式電表設定

- 1、建議盤面割孔為 138 x 138 mm。
- 2、在任何執行期模式下，點擊『Enter』鍵將進入設定模式。在設定模式下：
- 3、密碼：0000
- 4、選擇『設定→基本設定』進入設定模式
- 5、『量測』請按照一般數位電表配置其接線模、PT 一次側、PT 二次側、CT 一次側、CT 二次側
- 6、『類比輸入』類比輸入 1 輸入最大值：第一段上限值 類比輸入 1 輸入最小值：第一段復歸延遲：秒數(預設 600)
類比輸入 2 輸入最大值：第二段上限值 類比輸入 2 輸入最小值：第二段復歸延遲：秒數(預設 600)
類比輸入 3 輸入最大值：第三段上限值 類比輸入 3 輸入最小值：第三段復歸延遲：秒數(預設 600)
類比輸入 4 輸入最大值：看板切換時間 類比輸入 4 輸入最小值：無
- 7、需量計算方式：固定式()或滾動式()，(出廠值設固定式) 『更改後電錶要重送電』
- 8、需量子區間數-可選擇1.2.3.4.5.6.10，僅用於滾動式(出廠值設1) 『更改後電錶要重送電』
- 9、需量子區間時距-可選擇1.2.3.4.5.6.10.12.15.20.30.60(出廠值設15) 『更改後電錶要重送電』

三、注意事項

- 1、使用前請先校正電表時間與台電電錶時間，台電電表編號:02(代表目前時間)。
- 2、DMC301 的保險絲為 3A。
- 3、警報是利用需量計算超過時會發出警報，大型 LED 看板的數值是 KW，二者有不同。

艾陞科技有限公司

電話：(04)2316-0925

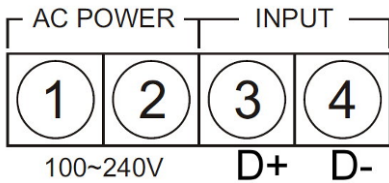
傳真：(04)2316-0926

網站：www.isom.com.tw

Email：matt@isom.com.tw



四、 接線圖



- 10、 L,N(1,2)：工作電壓 AC110~AC240V。
- 11、 D+,D-(3,4)：大型 LED 看板 RS485 通訊。

五、 通訊設定

- 1、 同時按 **M** **▶** 3 秒進入設定畫面。
- 2、 Baud：按 **M** 進入設定畫面，按 **▲** 選擇 **Baud**，按 **E** 儲存即可。(預設：9600)
- 3、 Addr：按 **M** 進入設定畫面，按 **▶** 或 **▲** 選擇 **Addr**，按 **E** 儲存即可。(預設：02)
- 4、 FrAne：按 **M** 進入設定畫面，按 **▲** 選擇 **n.8.1**，按 **E** 儲存即可。(預設：n.8.1)
- 5、 dEP：按 **M** 進入設定畫面，按 **▶** 或 **▲** 選擇 **dEP**，按 **E** 儲存即可。(預設：0)

艾陞科技有限公司

電話：(04)2316-0925

傳真：(04)2316-0926

網站：www.isom.com.tw

Email：matt@isom.com.tw

