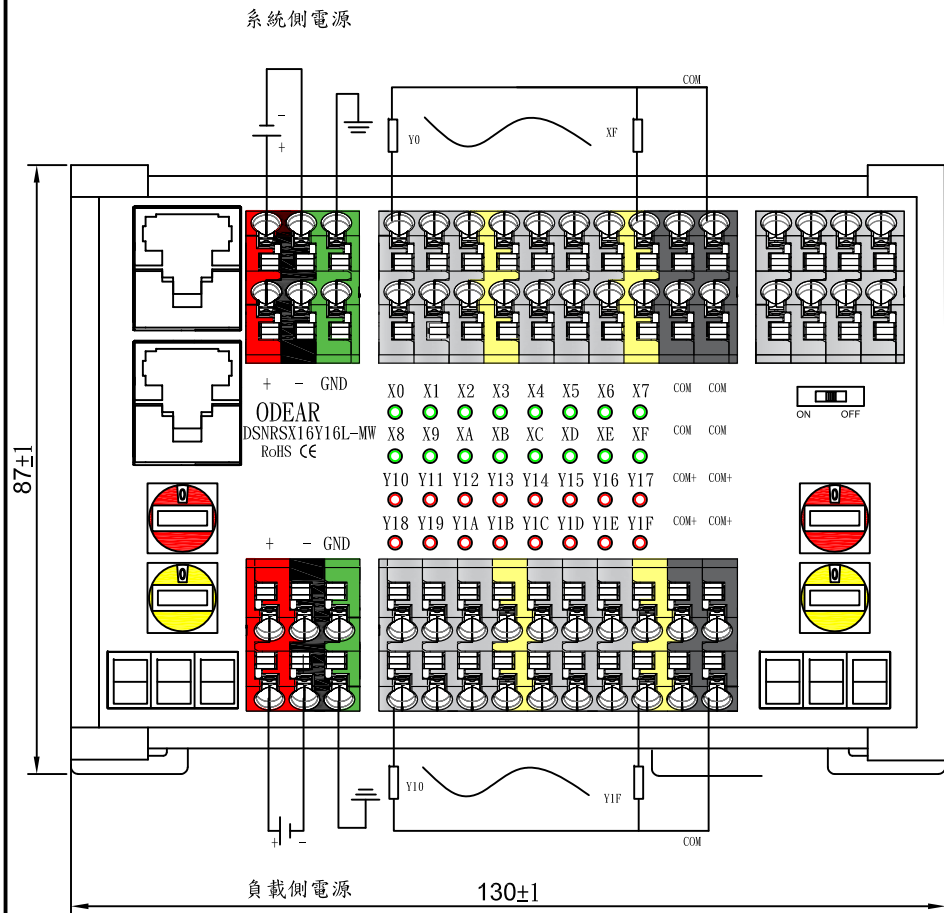
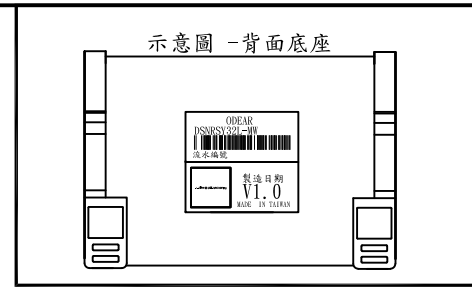


# 五網擴充模組省配線端子台規範

## DSNRSX16Y16L-MW 設計規範



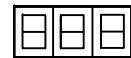
### 一、連線設定

1. 從五種網路模式選擇網路模式，再做對應的網路設定。
2. 詳細的導入方法請查詢所使用的上控說明書。

### 二、電器規格

1. 詳細電器規格請參照說明手冊  
建議針端規格型號為:CE 1.0-10

### 三、七段顯示器

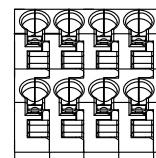


在每一塊ODEAR五網模組有3個七段顯示器  
顯示內容:網域位置、是否連線成功、各通道數值

### 四、LED燈號原則

1. 輸入(X0~XF)(晶體式輸入):  
LED燈號為綠燈
2. 輸出(Y10~Y1F)(晶體式輸出):  
LED燈號為紅燈

### 五、魔力色計端子台



魔力色計端子台  
紅:正電24V  
黑:負電0V  
綠:接地  
淺灰:訊號點  
深灰:COM點

### 六、連接線

- (1)左側:利用RJ45網路線進行連接，通訊採用一組通道，分為上孔位以及下孔位。  
下孔位為上一站的輸入訊號；上孔位為輸出給下一站的輸出訊號。
- (2)右側:利用RS485線材進行連接，通訊採用一組通道，分為上排以及下排。  
下排為上一站的輸入訊號；上排為輸出給下一站的輸出訊號。

### 七、旋鈕功能(左)



紅色旋鈕功能為  
選擇網路模式及重新設定IP位址  
數字(0-4)切至不同網路  
0:CC-LINK IE Field Basic  
1:PROFINET  
2:EtherCat  
3:EtherNet/IP  
4:Modbus TCP  
數字5為重新設定IP位址  
(設定完成後重新上電即可修改)



黃色旋鈕功能為  
選擇量測範圍及顯示IP位址  
數字(0-4)的功能分別為  
0:七段顯示器顯示IP位址  
1:七段顯示器顯示通道一數值  
2:七段顯示器顯示通道二數值  
3:七段顯示器顯示通道三數值  
4:七段顯示器顯示通道四數值

### 八、旋鈕功能(右)



紅色旋鈕功能為  
與從站傳輸速度調整  
數字(0-4)切至不同速度  
0:速率為9.6Kbps  
1:速率為50Kbps  
2:速率為115.2Kbps  
3:速率為200Kbps  
4:速率為460.8Kbps



黃色旋鈕無功能



\*此模組為五網擴充主站，最大擴充的從站數量為6站。

REV	DESCRIPTION	DATE	工程圖章	工程圖章	工程圖章	客戶P/N	日期	2022/11/7	歐迪爾股份有限公司
1.0	Original Release	2022/11/7	2023.02.03	2023.02.03	2023.02.03				O-DEAR O-DEAR INTERNATIONAL CORP.
			廖啟志	薛宇傑	賴冠杰		產品編碼		歐迪爾P/N: DSNRSY32L-MW
							圖面案號		比例:1:1 單位:mm 版本:1.0 頁次:1/1