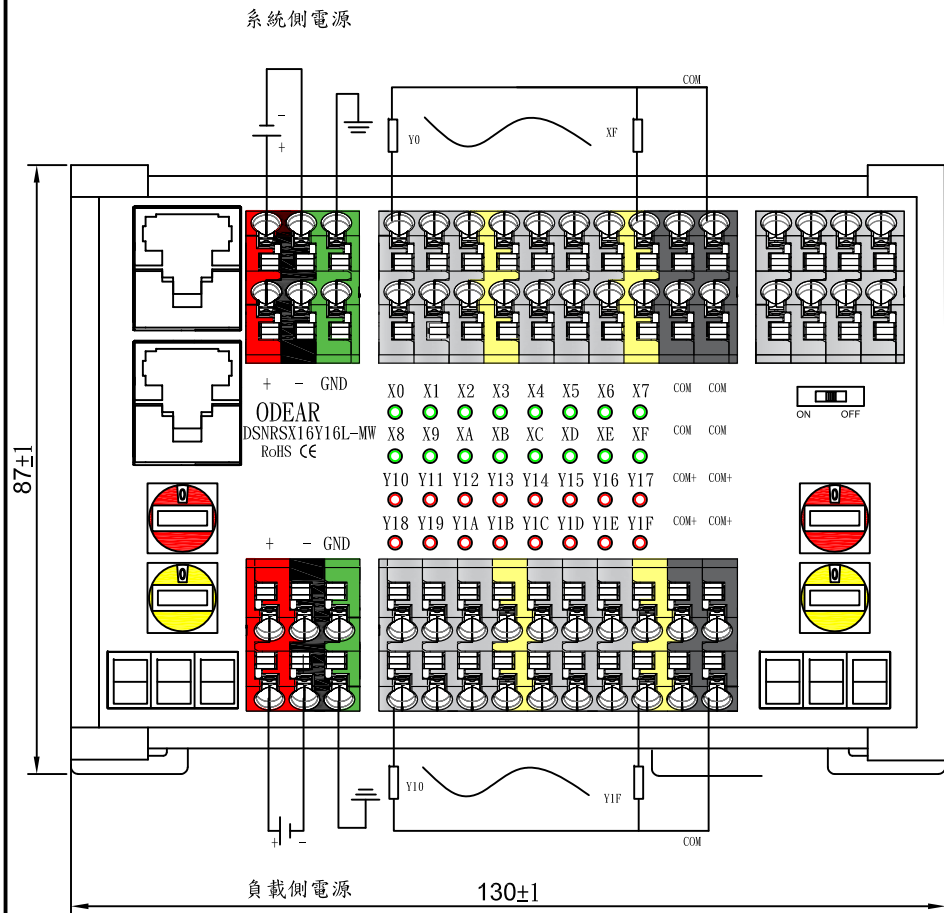
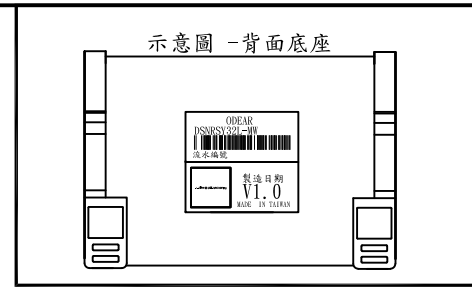


五網擴充模組省配線端子台規範

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

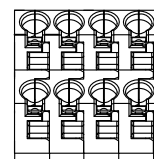


在每一塊ODEAR五網模組有3個七段顯示器
顯示內容:網域位置、是否連線成功、各通道數值

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		日期		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