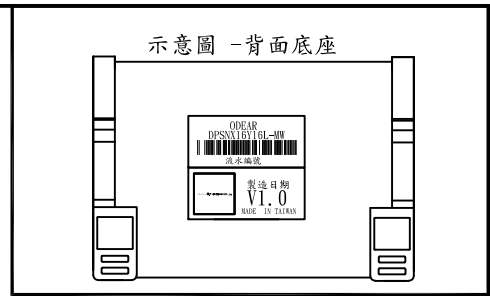
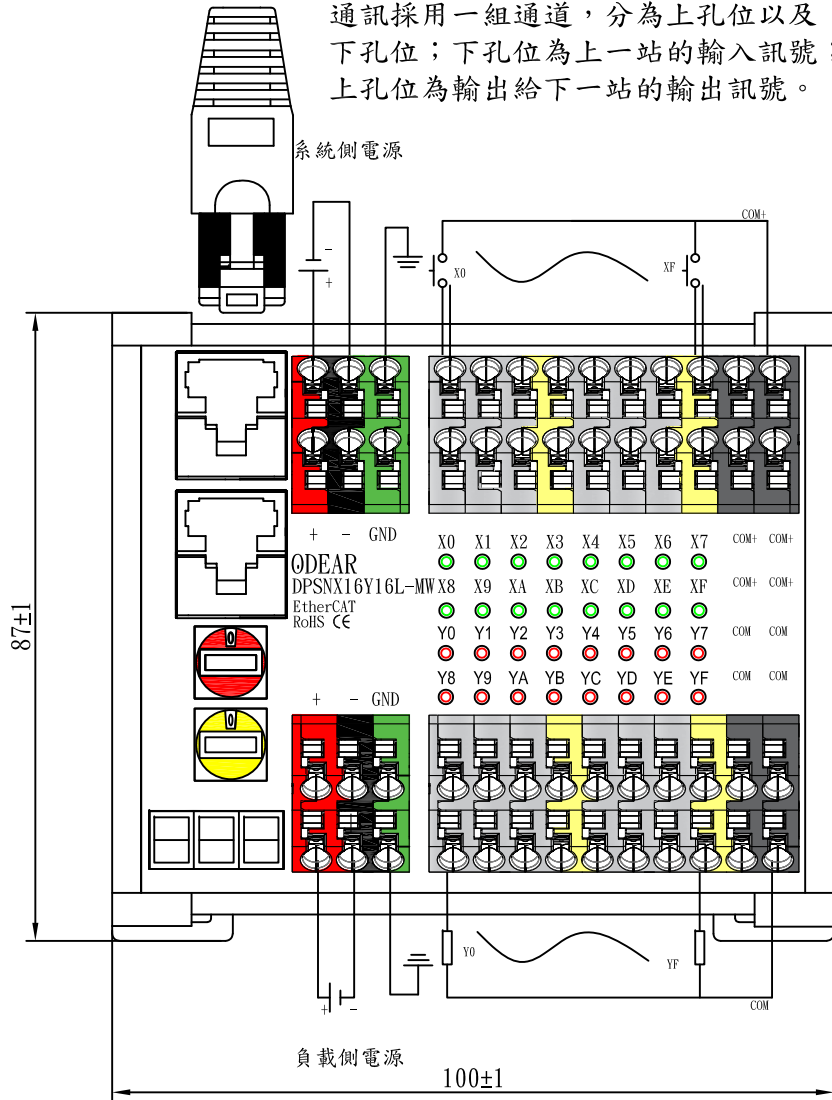


# 五網模組省配線端子台規範

## DPSNX16Y16L-MW 設計規範



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。



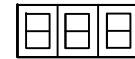
### 一、連線設定

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

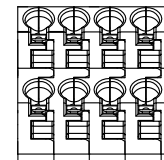


在每一塊ODEAR五網模組有3個七段顯示器  
顯示內容:網域位置、是否連線成功、各通道數值

### 四、LED燈號原則

1. 輸入(X0~XF):  
LED燈號為綠燈  
上排COM點為正電壓
  2. 輸出(Y0~YF):  
LED燈號為紅燈  
下排COM點為負電壓
- \*PNP(此正負電壓為負載側電壓)

### 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、旋鈕功能



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

可串接至任何適用網路之設備  
串接連線請參照各上控軟體說明書



REV	DESCRIPTION	DATE	工程圖章	審核圖章	繪圖圖章	客戶P/N	日期	2022/11/2	O-DEAR 歐迪爾股份有限公司 O-DEAR INTERNATIONAL CORP.
1.0	Original Release	2022/11/2	2023.02.04 廖啟志	2023.02.04 薛宇傑	2023.02.04 賴冠杰		日期		歐迪爾P/N: DPSNX16Y16L-MW
							產品編碼		比例: 1:1 單位: mm 版本: 1.0 頁次: 1/1
							圖面案號		