

省配線端子台規範

DSNX16Y16RL-K5MWC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

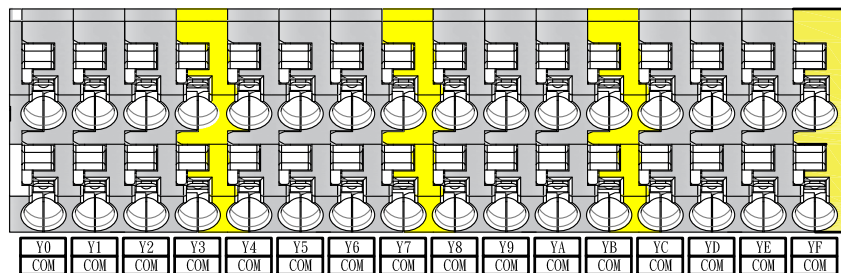


在每一塊ODEAR五網模組有3個七段顯示器
顯示內容:網域位置、是否連線成功、各通道數值

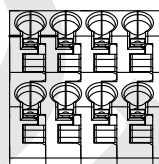
四、LED燈號原則

1. 輸入(X0~XF)(晶體式輸入):
LED燈號為綠燈
端子台COM-(為外部負載公共點負電壓)
NPN(此負電壓為負載側電源的負電壓)
2. 輸出(Y0~YF)(Relay輸出):
LED燈號為紅燈
上排端子為個別點位輸出
下排端子為COM點搭配點位使用

下排端子點位圖



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

87±1

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

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。

系統側電源

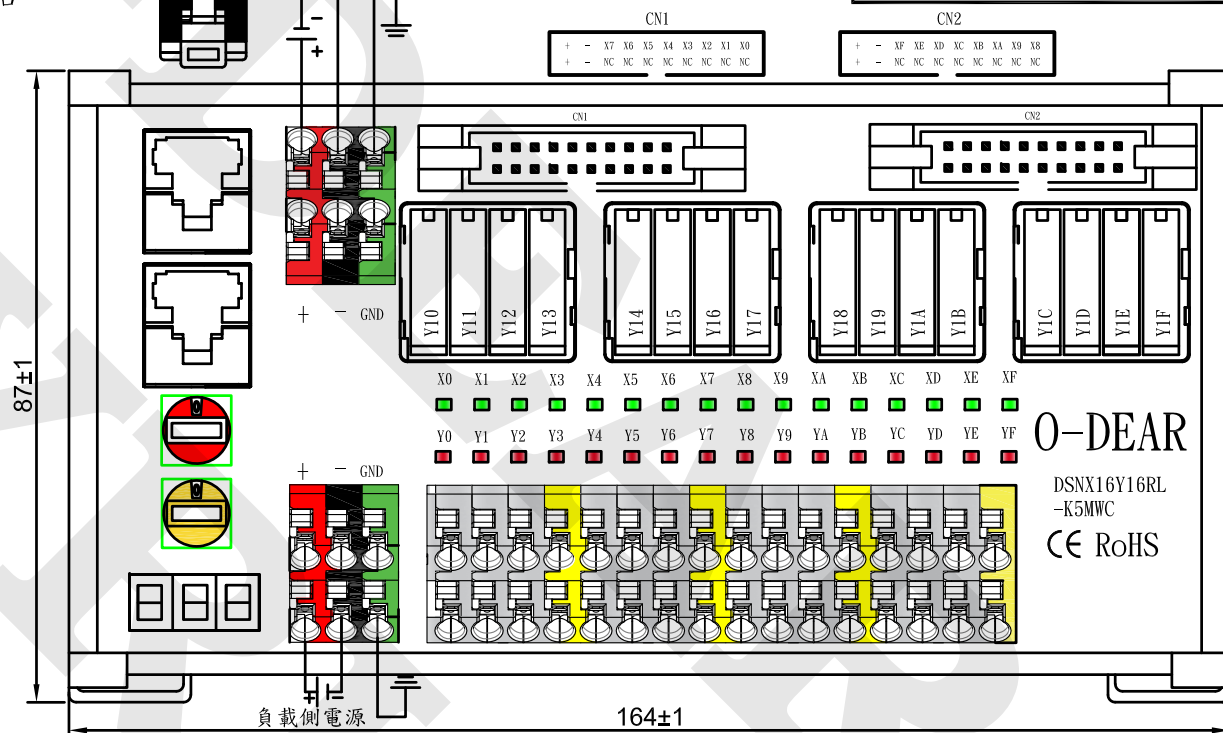
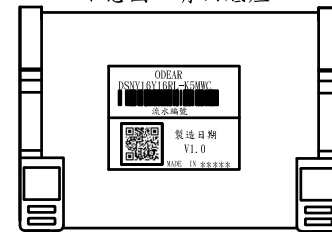
+ - GND

+ - GND

負載側電源

164±1

示意圖 - 背面底座



O-DEAR
DSNX16Y16RL-K5MWC
CE RoHS

REV	DESCRIPTION	DATE	承認	審核	繪圖	客戶P/N	日期	2022/11/1	O-DEAR 歐迪爾股份有限公司
1.0	Original Release	2022/11/1	工程 2022.11.22 廖啓志	工程 2022.11.22 薛宇傑	工程 2022.11.02 白佳弘		日期	2022/11/1	O-DEAR 歐迪爾股份有限公司
							產品編號		歐迪爾P/N: DSNX16Y16RL-K5MWC
							圖面案號		比例: 1:1 單位: mm 版本: 1.0 頁次: 1/1