

省配線端子台規範

DSNY16Y16RL-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

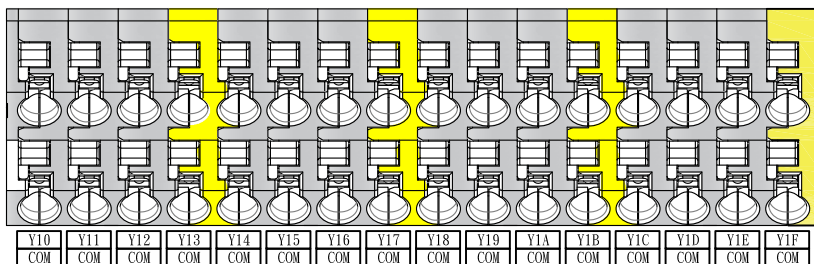


在每一塊ODEAR五網模組有3個七段顯示器
顯示內容:網域位置、是否連線成功、各通道數值

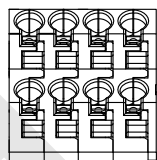
四、LED燈號原則

1. 輸出(Y0~YF)(晶體式輸出):
LED燈號為紅燈
端子台COM+ (為外部負載公共點正電壓)
NPN (此正電壓為負載側電源的正電壓)
2. 輸出(Y10~Y1F)(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

六、旋鈕功能

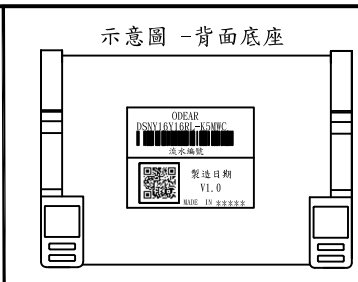
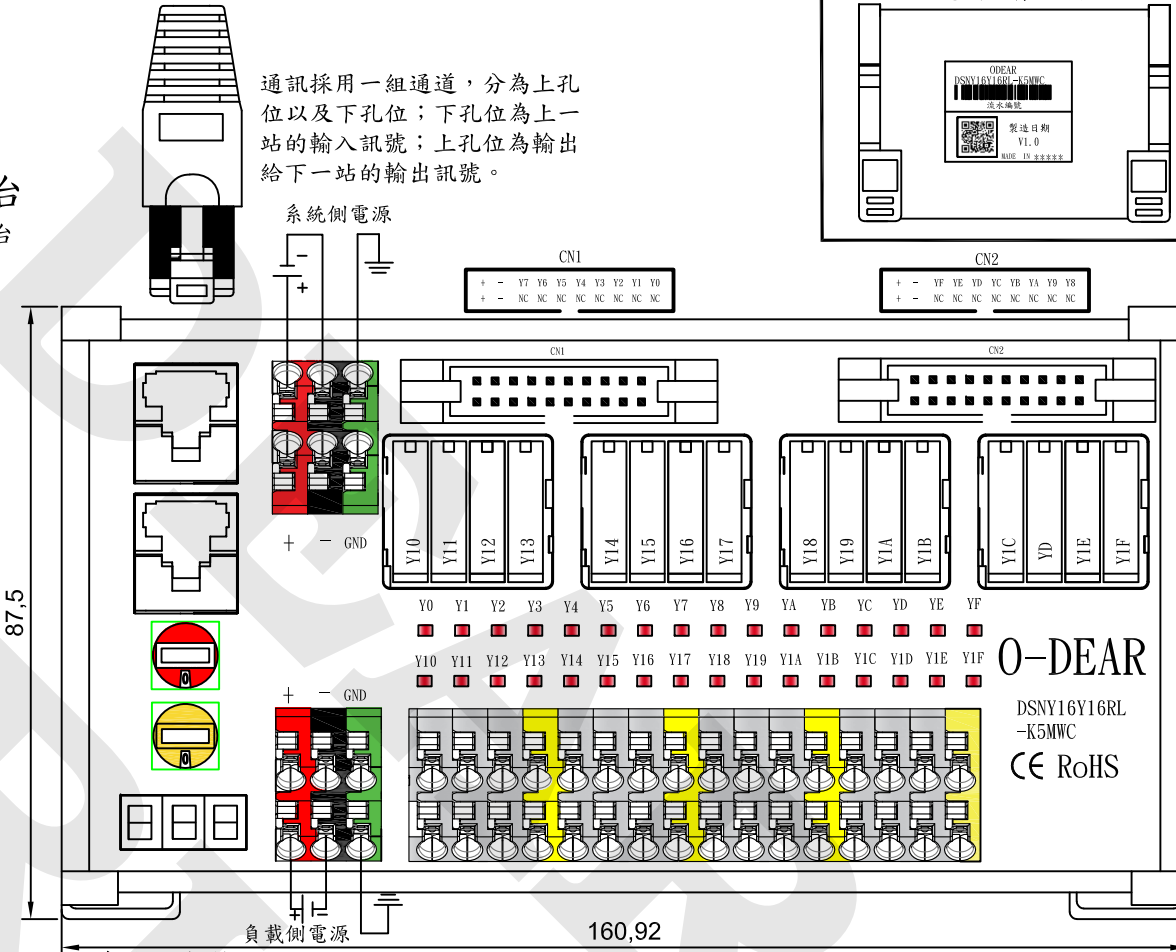


紅色旋鈕功能為
選擇網路模式及重新設定IP位址
數字(0-4)切至不同網路
0:CC-LINK IE Field Basic
1:PROFINET
2:EtherCat
3:EtherNet/IP
4:Modbus TCP
數字5為重新設定IP位址
(設定完成後重新上電即可修改)



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	承認	審核	繪圖	客戶P/N	日期	2022/11/1
1.0	Original Release	2022/11/1	工程 2022.11.22	工程 2022.11.22	工程 2022.11.02		日期	
			工程 2022.11.22	工程 2022.11.22	工程 2022.11.02		產品編碼	
			工程 2022.11.22	工程 2022.11.22	工程 2022.11.02		圖面案號	

O-DEAR	歐迪爾股份有限公司 O-DEAR INTERNATIONAL CORP.
歐迪爾P/N: DSNY16Y16RL-K5MWC	
比例: 1:1	單位: mm
版本: 1.0	頁次: 1/1

廖啓志

薛宇傑

白佳弘