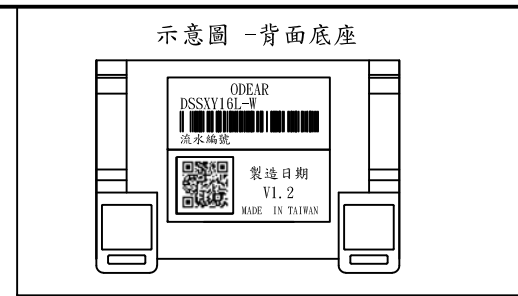


# 省配線端子台規範

## DSSXY16L-W 設計規範



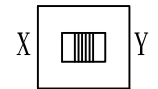
### 一、注意事項：

1. IDC20Pin插座由  
A1為第一排第一隻腳位、  
A8為第一排第八隻腳位。  
B1為第二排第一隻腳位、  
B8為第二排第八隻腳位。  
八點為一組，一共兩組。
2. 當上控的訊號為NPN時  
第一直排(A10、B10)為正電；  
第二直排(A9、B9)為負電。
3. 適用於分散式端子台搭配使用。
4. 當使用IDC20Pin連接至分散式端子台系列時，  
由IDC20Pin供電，不需額外供電。  
如後端負載耗電流較大，需視情況外接電源。
5. 詳細分散式使用請洽詢業務。
6. 當上控的訊號為NPN，輸出使用時，COM為正電壓。
7. 當上控的訊號為NPN，輸入使用時，COM為負電壓。

### 三、電器規格

1. 具16點輸出入點。
2. 各點動作均有指示燈。
3. 具有電源指示燈。
4. 具有1組電源輸入端。
5. 建議針端規格型號為:CE 1.0-10

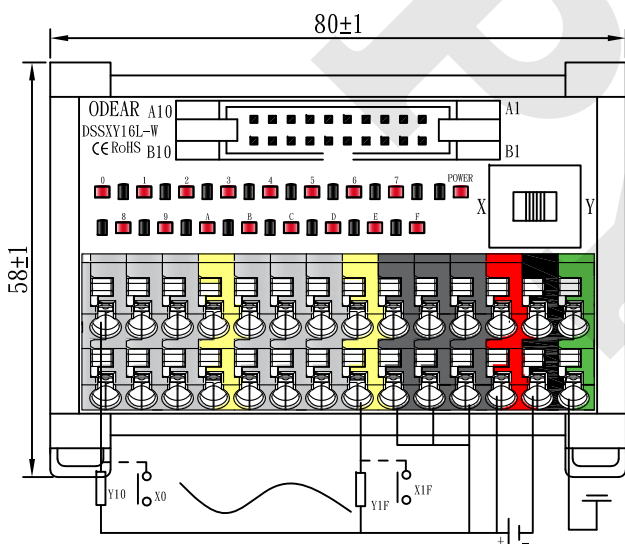
### 四、指撥開關



當指撥開關切至X時，為全輸入模式。  
當指撥開關切至Y時，為全輸出模式。

### 五、LED燈號原則：

1. PNP模式顯示燈號皆為綠燈。
2. NPN模式顯示燈號皆為紅燈。



上圖為NPN之外部配線圖

### 二、使用連接線

上控使用PLC時搭配線材：

MITSUBISHI	OMRON
MITXY20T-nM	OMRXY20T-nM

使用分散式端子台時搭配線材：

一般通訊I/O
MITXY20T-nM



詳細搭配使用請洽詢業務。

REV	DESCRIPTION	DATE	工程圖章	工程圖章	工程圖章	客戶P/N	日期	2021/10/01	O-DEAR 歐迪爾股份有限公司 O-DEAR INTERNATIONAL CORP.
1.0	Original Release	2017/09/29	2023.02.04 廖啟志	2023.02.04 薛宇傑	2023.02.04 賴冠杰				
1.1	更新以及新增圖面資料	2020/09/30				產品編碼			
1.2	版面確認	2021/10/01				圖面案號			
									歐迪爾P/N：DSSXY16L-W
									比例:1:1 單位:mm 版本:1.2 頁次:1/1