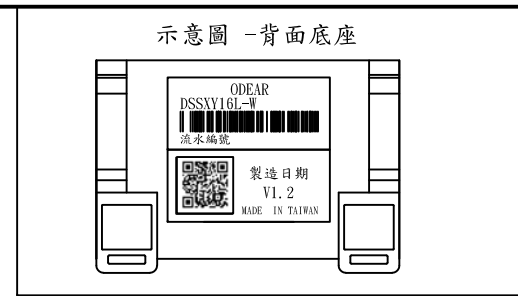


省配線端子台規範

DSSXY16L-W 設計規範



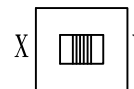
一、注意事項：

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

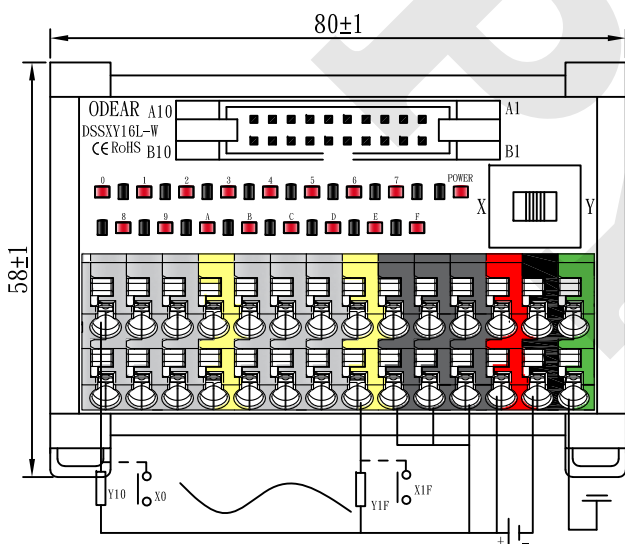
四、指撥開關



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 廖啓志	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		歐迪爾P/N：DSSXY16L-W	
1.2	版面確認	2021/10/01				圖面案號		比例:1:1 單位:mm 版本:1.2 頁次:1/1	