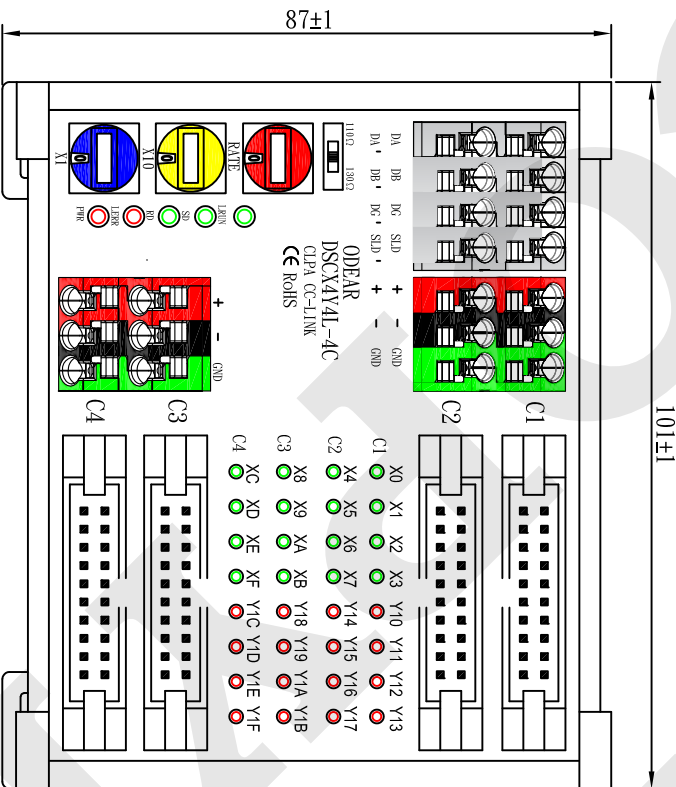
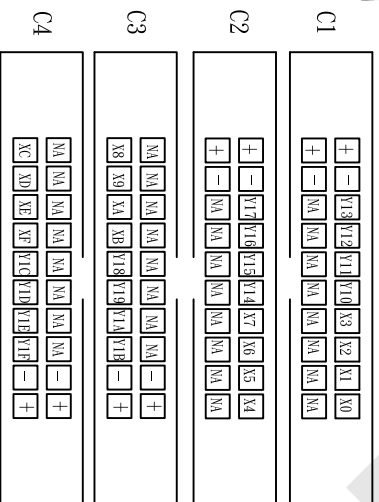


省配線端子台規範 DSCX4Y4L-4C 設計規範



一、IDC點位圖



二、電器規格

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、終端電阻的規範



在每一塊ODEAR CC-Link 模組上都有終端電阻的指撥開關，用以標示最後一站。安裝在電纜兩端的電阻器，可減少終端部分的信號反射，防止信號混亂。

四、旋鈕的規範

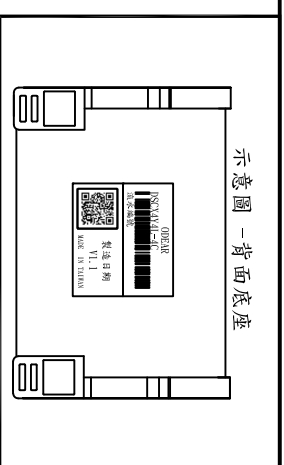


以紅色旋鈕為通訊速度調整為0-4 設置速度
紅色旋鈕調整為1: 通訊速度為值156K bps
紅色旋鈕調整為2: 通訊速度為值625K bps
紅色旋鈕調整為3: 通訊速度為值2.5M bps
紅色旋鈕調整為4: 通訊速度為值10M bps
紅色旋鈕務必設置在通訊速度範圍內。
以黃色旋鈕為STATION NO. 的1-6設置站號的十位。
以藍色旋鈕為STATION NO. 的0-9 設置站號的個位。
站號必須在1~64 的範圍內設置。站號不能設置重複的站號。

詳細功能請參照說明手冊

五、LED燈號原則

輸出(Y): 紅燈
輸入(X): 綠燈
電源(POWER): 紅燈
LRUN: 綠燈(運作中)
燈熄(停止)
LERR: 紅燈(異常)
燈熄(正常)
SD: 通訊傳輸燈號
RD: 通訊傳輸燈號



六、通訊線材的規範

項目	CC-Link線材
型號	CCNC-SB110H、CCNC-SB110H+PW
版本	Ver.1.10
導體尺寸·線芯數	20AWG×3C
電阻(20℃)	37.8Ω/km以下
絕緣電阻	10000MΩ/km以上
耐電壓	AC2000V/1分
靜電容量(1KHz)	60nF/km以下
特性阻抗(1KHz)	110±15Ω
成品外觀	約7.6mm
概算質量	70kg/km

REV	DESCRIPTION	DATE	承認	審核	繪圖	客戶P/N	日期	產品編碼	圖面案號	歐迪爾P/N: DSCX4Y4L-4C	歐迪爾股份有限公司 O-DEAR INTERNATIONAL CORP.
1.0	Original Release	2017/10/26	工程 部	工程 部	工程 部		2022/03/23				
1.1	版面更新	2022/03/23	2022.05.18 廖啓志	2022.05.18 薛宇傑	2022.04.08 白佳弘					比例:1:1 單位:mm	版本:1.1 頁次:1/1