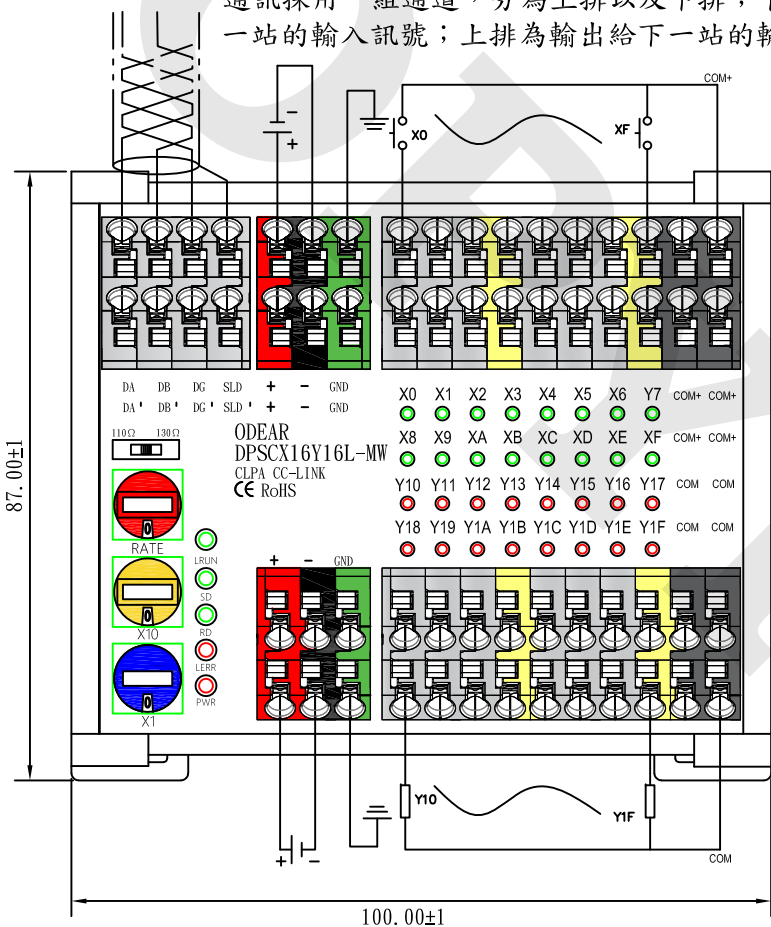


省配線端子台規範

DPSCX16Y16L-MW 設計規範

CC-Link通訊:

通訊採用一組通道，分為上排以及下排；下排為上一站的輸入訊號；上排為輸出給下一站的輸出訊號。



一、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°C)	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

二、旋鈕的規範



以紅色旋鈕為通訊速度調整為0~4設置速度

- 0: 通訊速度為值156K bps
- 1: 通訊速度為值625K bps
- 2: 通訊速度為值2.5M bps
- 3: 通訊速度為值5M bps
- 4: 通訊速度為值10M bps

*紅色旋鈕需與PLC速度一致。



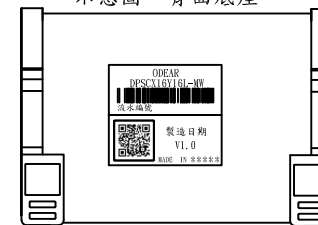
以黃色旋鈕為STATION NO. 的0~6設置站號的十位數。



以藍色旋鈕為STATION NO. 的0~9設置站號的個位數。
站號必須在0~9的範圍內設置。

*站號範圍為1~64，且站號不可重複。

示意圖 - 背面底座

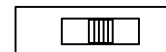


三、電器規格

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

四、終端電阻的規範

110Ω 130Ω



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。

五、LED燈號原則

- 輸出(X): 綠燈
- 輸入(Y): 紅燈
- 電源(Power): 紅燈
- LRUN: 綠燈(運作中)
未亮燈(異常)
- LEER: 紅燈(異常)
未亮燈(正常)
- SD: 通訊傳輸燈號
- RD: 通訊傳輸燈號

REV	DESCRIPTION	DATE	承認	審核	繪圖	客戶P/N	日期	2022/11/3	歐迪爾股份有限公司
1.0	Original Release	2022/11/3		薛宇傑	白佳弘		產品編碼		歐迪爾P/N: DPSCX16Y16L-MW
							圖面案號		歐迪爾P/N: DPSCX16Y16L-MW
									比例: 1:1 單位: mm 版本: 1.0 頁次: 1/1