

新拓電器工業有限公司

SYNTROL INDUSTRIAL CO., LTD.
台北市士林區德行西路 36 號 3 樓之 10

TEL : (02) 28330506 FAX : (02) 28330567
e-mail : syntrol@ms6.hinet.net

新控二線式同步開關系列 規格及使用說明

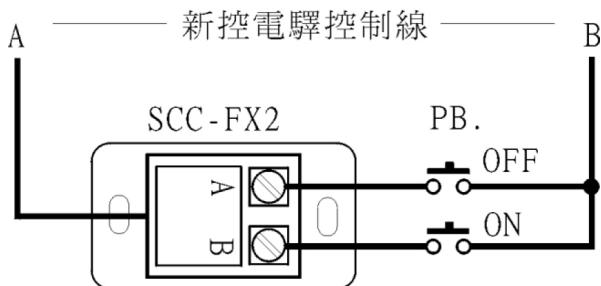
1. 新控信號轉換器



新控信號轉換器乃是一種將一般使用之控制開關、按鍵或感知器的 ON-OFF 接點，轉換成二線式新控電驛用的信號轉換器，由於構造簡單，體積小又不耗電，故應用上不受數量限制，應用十分方便，是新控二線式同步開關系列全球獨具的特色。

茲依功能特色分別說明如下：

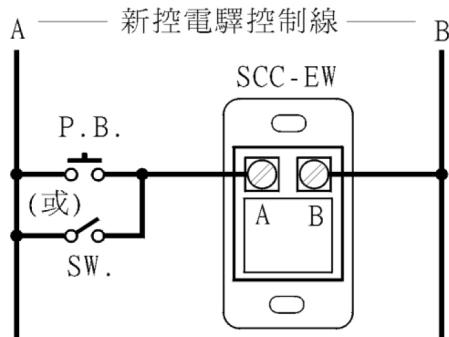
(A) SCC-FX2



為兩組單向 ON 信號產生器。
在應用上可接按鍵開關 (push button)
來 ON-OFF 新控電驛，或應用在多組
新控電驛做群體控制之用。

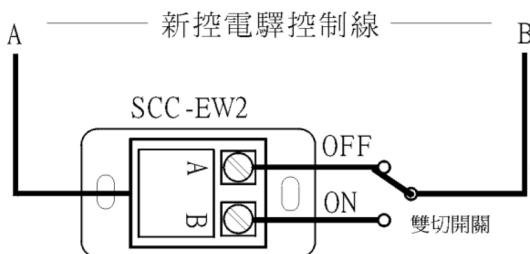
(請參考大樓景觀控制圖例)

(B) SCC-EW



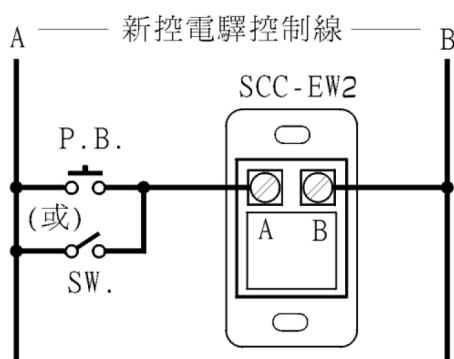
為單發式的單向 ON 信號產生器。
在應用上可接按鍵開關 (push button) 或一般
開關 (switch)，當開關 ON 時，SCC-EW 便
產生一個 ON 的信號，使接在 AB 線上的新控
電驛 ON，當控制線反接 SCC-EW 之 A、B
端時，SCC-EW 便產生一個 OFF 的信號，使
接在 AB 線上的新控電驛 OFF。

(C) SCC-EW2



(SCC-EW2 TYPE A)為兩組單發式的單向 ON 信號產生器。

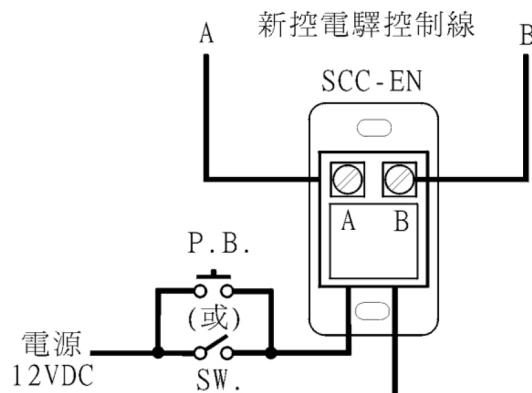
在應用上可接雙切開關來 ON-OFF 新控電驛，可同時並接於新控電驛做多處控制之用。



(SCC-EW2 TYPE B)為單觸發式的雙向 ON 信號產生器。

在應用上可接按鍵開關 (push button)，當按鍵開關 ON 時，SCC-EW2 便產生一個 ON 的信號，使接在 AB 線上的新控電驛 ON，當按鍵開關再次 ON 時，SCC-EW2 便產生一個 OFF 的信號，使接在 AB 線上的新控電驛 OFF，成為一次 ON 一次 OFF 的輪序控制。

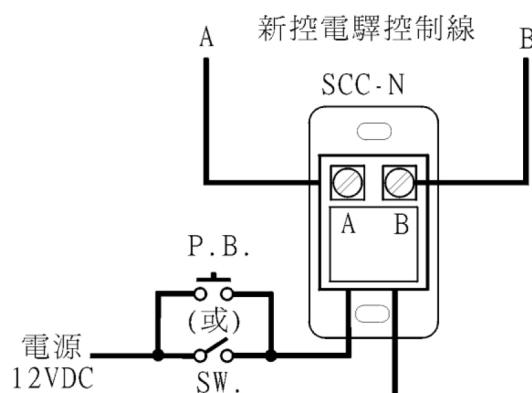
(D) SCC-EN



SCC-EN 為外接電壓控制的雙向 ON-OFF 信號產生器。

控制電壓為 12VDC，消耗電流為 14mA，如接線圖示，當 SW. 接點 ON 時，SCC-EN 即發出 ON 信號，使接在 AB 線上的新控電驛 ON，當 SW. 接點 OFF 時，SCC-EN 即發出 OFF 信號，使接在 AB 線上的新控電驛 OFF。

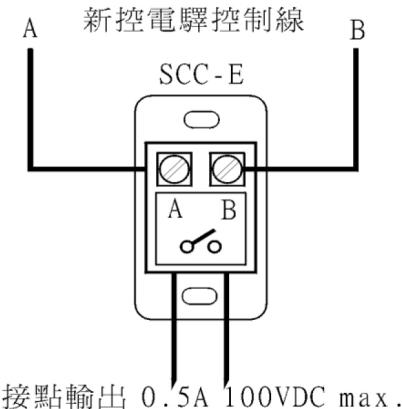
(E) SCC-N



SCC-N 為外接電壓控制的單向 ON 信號產生器。

控制電壓為 12VDC，消耗電流為 14mA，如接線圖示 A 接 A、B 接 B 時，當 SW. 接點 ON 時，SCC-N 即發出 ON 信號，使接在 AB 線上的新控電驛 ON (若 AB 反接時即為 OFF)，當 SW. 接點 OFF 時，SCC-N 不動作。

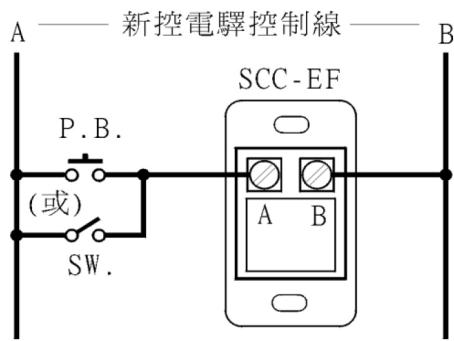
(F) SCC-E



SCC-E 為新控 REED READY，用途是將新控電驛 AB 控制線上的電壓信號，轉換成無電壓接點信號輸出，作為電腦或 PLC 的監控信號輸入之用。

如接線圖示，當新控電驛 ON 時，SCC-E 之輸出接點為導通 (close)。

(G) SCC-EF



為多發式的單向 ON 信號產生器。

在應用上可接按鍵開關 (push button) 或一般開關 (switch)，當開關 ON 時，SCC-EF 便連續產生一個 ON 的信號，使接在 AB 線上的新控電驛 ON，當控制線反接 SCC-EF 之 A、B 端時，SCC-EF 便產生一個連續 OFF 的信號，使接在 AB 線上的新控電驛 OFF。

新控轉換器尺寸圖

