

單馬達電源自動切換開關(RCSW)操作手冊

一、使用者注意事項：

1. 確認使用場所之系統電壓是否正常。
2. 核對 RCSW 名牌上之標示是否與系統電壓相符合。
3. 手動切換時需先將負載脫離，防止切換時電弧過大。
4. RCSW 安裝之場所應避免在高溫、潮濕、多塵土的環境下。

二、送電前注意事項：

1. 先將 RCSW 開關放置在 OFF 的位置。
2. 檢查”正常電源側”、”負載電源側”之接線端子螺絲是否鎖緊；及系統線路是否短路或接地。
3. 嚴禁使用高壓絕緣儀器測量，因 RCSW 控制迴路零件均為電子式產品。

三、送電使用中注意事項：

1. 送電使用中嚴禁檢修或觸摸任何端子。
2. 嚴禁逆時針方向轉動手動操作把手。(特殊情況例外)
3. 除非必要時，請勿隨意變動任何開關。

四、自動切換操作之說明：

1. 請詳細核對使用電壓與 RCSW 名牌標示電壓是否相符。
2. 系統電源正常供電後，RCSW 即可自動切換至供電視窗顯示紅色指示燈亮。
3. 將 RCSW 端子台上 A,2 點接至火警警報接點(a 接點)。
4. 將 RCSW 端子台上 A,A2 點接手動復歸按鈕開關。
5. 將 RCSW 端子台上 3,N 點接指示燈。
6. 當火警發生時，A,2 將閉合 RCSW 動作關閉 NFB 供電視窗顯示綠色。
7. 火警警報結束時，請檢查系統是否正常及短路狀況，如都正常請按手動復歸按鈕 RCSW 將切換供電視窗顯示紅色指示燈亮。

五、手動切換操作之說明：

1. 當自動電源切換開關故障，或其他意外無法自動轉換時，可利用手動操作做轉換。
2. 操作前必須先將連接馬達之電源快速接頭拆離，以確保手動切換時自動無法動作。
3. 卸下所有負載，待轉換至定位供電電源正常後方可一一投入。
4. 用雙手將轉換把手逆時針方向旋轉，轉至你所需要的位置。
5. 位置標示以視窗顯示為主；紅色為開關 ON 之狀態，綠色為開關 OFF 之狀態。