

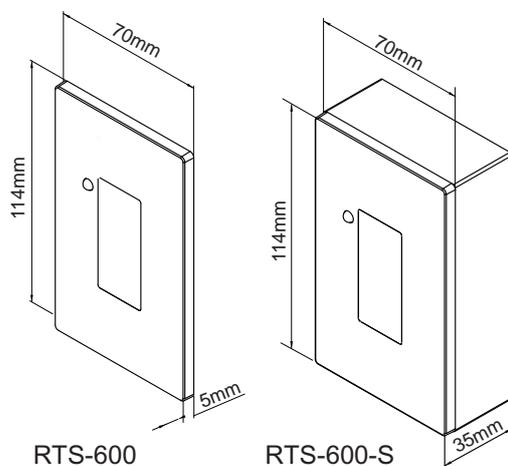
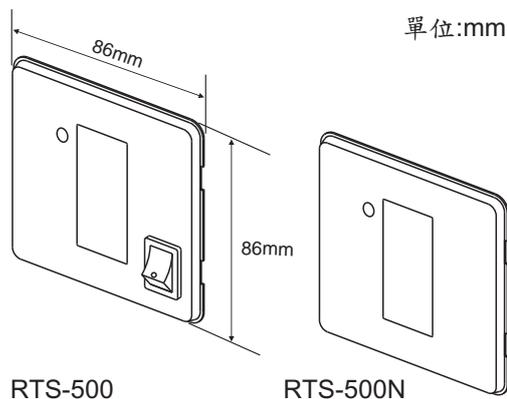
# 紅外線外出開關系列安裝使用說明書

## 產品特性

1. 歐規及美規標準規格面板，直接埋入安裝於電器盒
2. 不受環境光影變化影響
3. 約10公分感應距離
4. 適合直接控制電鎖或與門禁系統配合使用
5. 附一組緊急外出開關 (RTS-500)
6. 安全電路設計，防止停電或緊急狀況時人員反鎖

## 產品規格

- 工作電壓:12~24VDC
- 消耗電流:一般:60mA/12VDC，操作:50mA/12VDC  
一般:40mA/24VDC，操作:30mA/24VDC
- 繼電器動作時間:0.5,5,10,20秒
- 感應距離:10公分(18%灰階反射程度)
- 繼電器承受功率:3A/125VAC/30VDC
- 面板材質:不銹鋼
- 工作環境溫度: -20~70°C
- 相對溼度5~95%
- 雙色LED與蜂鳴器指示電源狀況與繼電器動作時間



設定	時間
■ ■ ■ ■	0.5 秒
□ □ ■ ■	5 秒
■ ■ □ □	10 秒
□ □ □ □	20 秒

## 接線參考圖示

RTS-500/RTS-600紅外線外出開關內有一組N/O, N/C乾接點輸出，可直接控制電器品(如電鎖等)或與感應讀卡機密碼控制器等門禁系統配合。請參考以下二種接線方式。

圖A為RTS-500/RTS-600當作一種外出開關，接至門禁系統的外出開關接點。建議繼電器動作時間可以縮到最短0.5秒。

圖B為RTS-500/RTS-600直接控制斷電開門型的電鎖，若是接控制送電開門型的電鎖，則改接為N.O.接點。繼電器動作時間就是開門的時間。

必需注意的是:如果直接控制電鎖，必須注意內部繼電器最大承受功率:3A/125VAC/30VDC以免燒毀!

