



YLI ELECTRONIC  
意林電子

# 免布線無線遙控開關

Model: WBK-400RC



## 產品特點

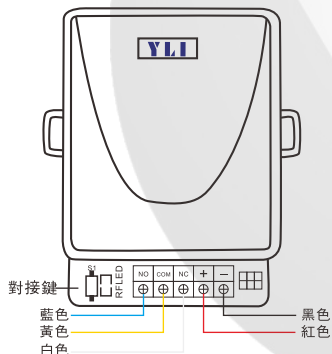
WBK-400RC 一路無線智能接收控制器，為一個繼電器輸出開關量信號，可使要控制的設備達到開關的通、斷轉換以及各種特殊控制程序的要求。主要應用於電動門、窗、起吊設備、閘道、升降器、工業控制及安防行業等領域。

該無線接收控制器，具有高保密性，存儲量大，性能穩定、功耗低之特點，且使用方便，無需採用傳統跳線或撥碼開關編碼，祇需將遙控器所發射的無線信號讓該接收控制器接收並存貯，即可實現配套使用。如果學習好的遙控器在使用過程中丟失，祇需將接收控制器中所存儲的信息清除，所丟失的遙控器將無法對該接收控制器進行遙控，欲重新取得使用權，必須由主人再重新學習一次方可使用。其輸出方式分別有四種自鎖、互鎖、點動、延時 3 秒。

## 技術參數

- 外形尺寸：長58x寬62x厚30(mm)
- 工作電壓：DC12V或DC24V(標準出廠：DC12V)
- 待機電流：≤10mA@12V
- 工作溫度：-10℃ - +60℃
- 接收靈敏度：≤-105dBm
- 工作頻率：315MHz、433MHz(可定制)
- 觸點電流：≤20A@14VDC, 5A@250VAC
- 遙控器容量：30 (學習碼)
- 空曠接收距離：≥110米
- 外殼處理：耐磨塑料，磨砂壓鑄
- 選用配件：WBK-400A/B

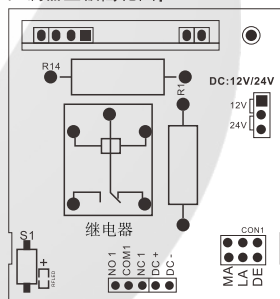
## 接線示意圖



### 輸出方式

1. 點動模式：跳線帽插接在 MA 位置；按手摳開鎖按鍵自動開鎖，鬆開自動上鎖。
2. 互鎖模式：跳線帽插接在 LA 位置；兩個按鍵都要使用，按開鎖按鍵 開鎖，按上鎖按鍵上鎖。
3. 延時模式：跳線帽插接在 DE 位置；按開鎖按鍵自動開鎖，鬆開後3秒自動上鎖。
4. 自鎖模式：跳線帽不接；祇使用開鎖按鍵，按下自動開鎖，需要上鎖時再按一下馬上上鎖。

控制器主板簡化圖：



### 接線說明：

藍色 NO1：一路常開；白色 NC1：一路常閉  
黃色 COM1：一路公共端；紅色 DC+：電源正極  
黑色 DC-：電源負極

### 電源輸入選擇：

12V: 跳線帽插接板是 12V 位置  
24V: 跳線帽插接板上 24V 位置

## 學習與清碼的方法及步驟

### 學習：

按下控制器上的學習按鍵，待 LED 燈點亮後鬆開學習按鍵，控制器進入學習狀態（此時LED熄滅），然後按下需要控制該控制器的遙控器按鍵，當看到控制器的 LED 燈快閃 5 次後熄滅，表示已經學習成功。

### 清碼：

若遙控器遺失，欲使遙控器全部失效，應長按學習按鍵（超過 8S），待 LED 燈熄滅，控制器會自動清除內存裏面的內容。要重新使用，祇需再學習一次即可。