



YLI ELECTRONIC  
意林電子

# 停車場道閘及門禁專用遙控器

## Model: WBK-400-2-12



### 產品特點

WBK-400-2-12二路無線智能接收控制器，為二個繼電器輸出開關量信號，可使要控制的設備達到電源、信號等回路的通、斷轉換或直流電機的正、反轉以及各種特殊控制原理的要求。主要應用於各種電動門、窗、起吊設備、閘道、升降器、工業控制及安防行業等領域。

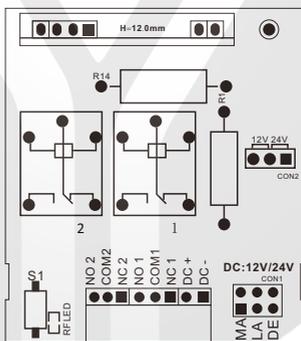
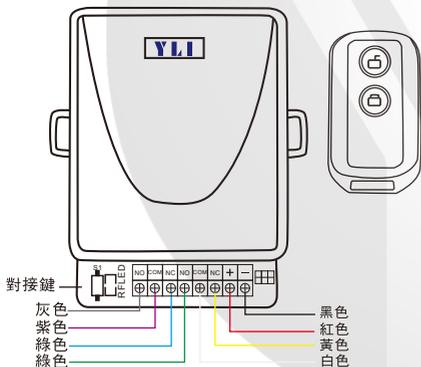
該無線接收控制器，具高保密性，存儲量大，性能穩定、功耗低之特點，且使用方便，無需採用傳統跳線或撥碼開關編碼，祇需將遙控器所發射的無線信號讓該接收控制器接收并存貯，即可實現配套使用。如果學習好的遙控器在使用過程中丟失，祇需將接收控制器中所存儲的信息清除，所丟失的遙控器將無法對該接收控制器進行遙控，欲重新取得使用權，必須由主人再重新學習一次方可使用。其輸出方式分別有四種自鎖、點動、互鎖、延時3秒。

### 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

控制器主板簡化圖：



電源輸入選擇：  
12V:跳綫帽插接板是12V位置  
24V:跳綫帽插接板上24V位置

接線說明：  
NO1：一路常開  
NC1：一路常閉  
COM1：一路公共端  
NO2：二路常開  
NC2：二路常閉  
COM2：二路公共端  
DC+：電源正極  
DC-：電源負極

#### 輸出方式

- 1.點動模式：跳綫帽插接在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：跳綫帽插接在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：跳綫帽插接在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：跳綫帽不接；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。

#### 電源輸入選擇：

12V:跳綫帽插接板是12V位置  
24V:跳綫帽插接板上24V位置

### 學習與清碼的方法及步驟

#### 學習碼：

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。