



YLI ELECTRONIC

意林電子

車庫道閘及門禁專用 遙控器

Model: WBK-401-2



產品特點

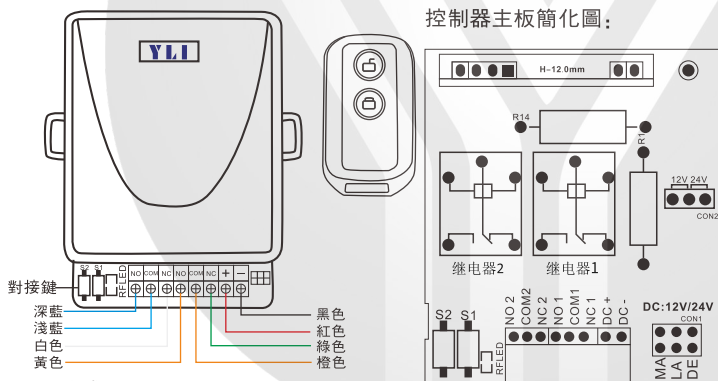
WBK-401-2 二路無線智能接收控制器，為二個繼電器輸出開關量信號，可使要控制的設備達到電源、信號等回路的通、斷轉換或直流電機的正、反轉以及各種特殊控制原理的要求。主要應用於各種電動門、窗、起吊設備、閘道、升降器、工業控制及安防行業等領域。

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貯的信息清除，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點動、互鎖、延時3秒、自鎖。

技術參數

- 外形尺寸:長70x寬77x厚32.5(mm)
- 工作電壓: DC12V或DC24V(標準出廠: DC12V)
- 靜態工作電流: $\leq 10\text{mA}$
- 工作溫度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 接收靈敏度: $\leq -110\text{dBm}$
- 工作頻率: 315MHz、433MHz(可訂制)
- 觸點電流: $\leq 20\text{A} @ 14\text{VDC}, 5\text{A} @ 250\text{VAC}$
- 遙控器容量: 30個手摺
- 空曠接收距離: $\geq 180\text{米}$

安裝接線圖



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

接綫說明:
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; 按手摺開鎖按鍵自動開鎖, 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。

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。控制器上的學習按鍵 S1 學習的遙控器對應繼電器1, 學習按鍵 S2 學習的遙控器對應繼電器2。

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。