

SHYNN-JD12U TRES 系統變動控制(C)



產品簡介:

設計、製造的 12 路無線智慧接收控制器，為 12 個繼電器輸出開關量信號並且帶有工作指示燈，可使要控制的設備達到電機的正、反轉；或開關的通、斷轉換以及各種特殊控制程式的要求。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，只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，只需將接收控制器中所存儲的資訊清除，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。

一、工作方式

有 5 種工作方式：信號自鎖、信號互鎖、信號非鎖、信號自鎖和非鎖並存

- 1、信號自鎖——按遙控器 1 號鍵學習
- 2、信號非鎖——按遙控器 2 號鍵學習
- 3、信號互鎖——按遙控器 3 號鍵學習
- 4、信號 1~6 路自鎖和 7~12 路非鎖並存——按遙控器 4 號鍵學習
- 5、信號第 1 路自鎖和 2~12 路非鎖並存——按遙控器 5 號鍵學習

二、輸出方式

- 1、信號自鎖：按遙控器 1 號鍵學習

按遙控器 1 號鍵，與 1 號鍵對應的繼電器吸合併保持，再按 1 號鍵，1 號繼電器斷開；按遙控器 2 號鍵，2 號鍵對應繼電器吸合併保持，再按 2 號鍵，2 號繼電器斷開；3~12 鍵照此迴圈工作。

2、信號非鎖：按遙控器 2 號鍵學習按住遙控器 1 號鍵，與 1 號鍵對應的繼電器吸合，鬆手後該繼電器斷開，按下 2 號鍵，與 2 號鍵對應的繼電器吸合，鬆手後斷開；3~12 鍵照此迴圈工作。

3、信號互鎖：按遙控器 3 號鍵學習按遙控器 1 號鍵，所對應的 1 號繼電器吸合併保持，按 2 號鍵，1 號繼電器斷開，與 2 號鍵對應的繼電器吸合併保持；3~12 鍵照此迴圈工作。

4、信號 1~6 路自鎖和 7~12 路非鎖並存：按遙控器 4 號鍵學習與遙控器對應的 12 個繼電器中，其中 1~6 路為自鎖功能，7~12 路為非鎖功能。

5、信號第 1 路自鎖和 2~12 路非鎖並存：按遙控器 5 號鍵學習與遙控器對應的 12 個繼電器中，其中第 1 路為自鎖功能，2~12 路為非鎖功能。

注意：如果學習好的接收器想改成其他的功能，請先將接收器清碼後選擇需要的按鍵重新對碼學習。

學習方法：

在接收器通電的情況下按下接收器上的學習鍵燈亮後放手、進入學習狀態；根據自己需要的功能來選擇按遙控器的某一鍵學習、接收器收到信號後指示燈閃爍約 1 次（蜂鳴器響一聲）則表示學習成功。

清除方法：

在接收器通電的情況下長按接收器上的學習鍵大約 8 秒左右直至指示燈熄滅（蜂鳴器長響大概 3 秒），表示已清碼成功。此接收器大約能存儲不同編碼的遙控 30 個。

四、主要技術指標

- 1、工作電壓：12VDC（5VDC、24VDC 可定做）
- 2、靜態電流： $\leq 7\text{mA}$
- 3、工作溫度： $-20^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$
- 4、接收靈敏度： $\geq -107\text{dBm}$
- 5、工作頻率：315MHz 至 433MHz
- 6、控制電壓：交、直流可選
- 7、輸出電流： $\leq 5\text{A}$
- 8、線路板尺寸：92.6mm x 73.5mm x 18mm
- 9、外殼尺寸：100mm x 80mm x 28mm