



YLI ELECTRONIC
意林電子

無線手押開關

Model: YAD-131BT



1 安全指示



非常感謝購買本產品，爲了正確使用本產品，請在使用前認真閱讀本操作手冊。

2 整體特質

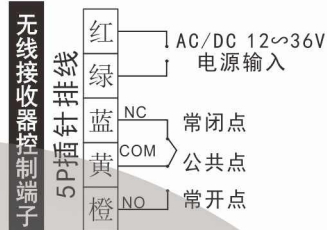
- 採用聲表諧振器穩頻技術，頻率一致性好，無線收發穩定度高。
- Pu外殼固化及厚膜貼標，外殼美觀耐磨；防脫落螺絲固定設計。
- 工作頻率433M,穩定度優于10-5。
- 手押器採用低功耗發射技術，發射距離遠，耗電省，電池使用壽命長。
- 三點按動觸發設計，保證手押器通條按動有效，觸發輕巧可靠手感好。
- 具有大容量接點信號輸出，可供外部自動門機及電鎖門禁所需。
- 採用自學習對碼，方便客戶隨時添加手押開關。
- 寬電壓輸入設計，12~36V交直流電源輸入均有效。
- 遙控切換時有聲響指示，同時紅燈也會變綠，可以確認切換是否有效。

3 產品概覽

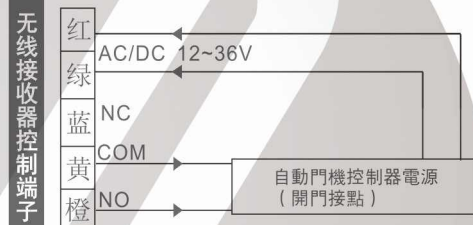


- 本產品爲自學習碼型，使用前須把遙控器編碼學到本控制器中方可使用。（出廠時已把隨機遙控器學好）同一編碼只須學習一次即可。最多能學習16種不同編碼。
- 學習方法：按一下學習鍵松开，指示燈變爲綠色，進入學習狀態，此時按下要學習的手押開關，綠燈閃爍兩下，即可學習成功。3秒後自動退出回到待機狀態。
- 刪除方法：按住學習鍵5秒，綠燈閃爍几下，即可刪除全部編碼。（本產品不設單個刪除）
- 保持或點動輸出切換時要在斷電狀態下切換，否則切換無效。
- 打開外蓋，內置撥碼開關，可錯開編碼使用，防止相鄰兩台設備互相干擾。

4 輸入輸出引綫定義



5 無線接收器應用接綫示例



無線接收器控制自動門機接綫圖

6 輸出狀態選擇

- ① M ☐ 如把狀態選擇開關拔到M位置，則爲點動輸出，手押開關每按壓一次，會輸出2S左右的開門信號。和手押開關配套使用的接收器，大多選擇此位置。
- ② M ☐ 如把狀態選擇開關拔到L位置，則爲保持型輸出，輸出信號一直保持。手押開關每按壓一次，輸出狀態才會翻轉變化一次。

7 技術指標及參數

供電電源: AC/DC12~36V (無線接收器)	靜態電流: 15mA	動作電流: 80mA (DC12V供電時)
主接點容量: 20A 14VDC (無線接收器)		
接點吸合保持時間: 2秒 (無線接收器)		
供電電源: 6V (兩顆3V鈕扣電池) (手押器)	發射電流: 3.9mA	
電池使用壽命: 每天平均按壓200次，則優質電池可耐時300天 (手押器)		
收發距離: 視實際現場電氣屏蔽環境，正常條件下可達5米以上。		
工作環境溫度: -42℃~45℃	工作環境濕度: 10~90%RH	
外觀尺寸: 203mm (L) × 41mm (W) × 12.5mm (H) (手押器)		
123mm (L) × 50mm (W) × 32mm (H) (無線接收器)		
總重量 (含配件)	約148克 (手押開關)	約100克 (接收器)