

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

ATW-WP170

一路大功率 15A 無線遙控接收控制器



用途：

ATW-WP170- 無線大功率遙控開關用於較大負載電流的燈具、馬達產品上，可遙控一般家電電燈，包括：鎢絲電燈泡、日光燈、省電燈泡、投射燈、吊燈吊扇……等，只要安裝於天花板上燈具旁就能正常穩定工作，不須爾外再接電子零件或加電源線搭配使用，是目前市面上同等級最好的產品，它能適用於客廳、臥房、書房、店鋪、車庫、餐廳、工作場所……等廣泛場所應用，小至居家小功率燈具遙控運用〔功率 1500W〕，亦可搭配電磁開關大至工廠多盞燈搭配遙控運用〔功率可達 5000W 以上，甚至更高都無問題〕，不管任何開關都能改裝隨心所欲的遙控，除了讓生活簡單化、免走動，提高生活品質，更可讓家電節省電費喔。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

特色:

1. 創意人性化未來趨勢的家庭自動化產品。
2. ATW-WP170無線大功率遙控開關讓您免除配管、免配線，容易安裝，內附說明書，包含安裝過程，設定說明...等，自行 DIY 即可簡單安裝完成。
3. 打破傳統的舊式機械開關，ATW-WP170 無線大功率遙控開關可讓您自行決定數量簡單組合搭配更換，不須面板〔蓋〕浪費更換、不須裝置固定遙控器面板〔蓋〕，再者本產品採用 RF 無線技術，靈活無線操控家中燈組，不須一般產品採用紅外線遙控器有角度及短距離之限制。
4. 傳統的開關總是讓您倍感不便，離開房間前，都必須到固定的位置關燈，然後摸黑走出房間；或者在夜間進入客廳時，需要摸黑打開客廳燈或走廊燈。一手無線遙控器能讓你走到那裡控制到那裡。
5. 當你躺在暖和的被窩中準備入睡，卻又得面對寒冷的空氣起身開燈或閉燈，無線代替手動，能在床頭上直接操作開關，免除再起床關燈或閉燈之不便。
6. ATW-WP170 無線大功率遙控開關產品讓您可以有在面板〔蓋〕上簡單裝置本遙控開關，無線遙控器隨時、隨地、隨意的操控燈具，免除摸黑所造成的不便性，讓您想增加遙控器就增加遙控器，不會因為原固定傳統開關位置而忍受不便的『線制級』開關。
7. 不因固定的有限(線)傳統開關位置，限(線)制了傢俱陳設位置及裝潢，無線遙控器隨時可以走動或改變位置操作遙控，增加居家隨時能變更傢俱陳設位置及空間上之利用，對裝潢上也有進一步另一方面設計。
8. 無線代替手動操作，免除一些行動不便者及老年人，不用走到開關處就能輕易遙控開關，更不須叫他人代勞關閉開啓，造福一些家中使用者。
9. ATW-WP170 無線大功率遙控開關產品除了可用無線遙控器遙控外，所搭配的無線遙控器規格採用低消耗省電線路結構，比一般傳統遙控器電量更耐用持久。
10. 舉例：家中客廳或門口有遙控開關，外出時門鎖檢查 OK 後，可隔著門再遙控開燈，回來時人在門外可先遙控開燈再開門鎖，不讓歹徒有機可乘...預防搶劫事件發生，也不會摸黑及持續開燈浪費電費了，帶給您方便舒適的生活。

無線遙控器操作方式〔客戶可依需求自行設定〕:

1. 無線遙控器：可以搭配本公司無線產品遙控，如無線遙控開關、無線遙控插座...等，遙控器以六鍵、十鍵、十二鍵式三種為主〔六鍵式遙控器可混合遙控 4 組、十鍵式遙控器可混合遙控 8 組、十二鍵式遙控器可混合遙控 12 組開關〕控制不同遙控主機接收器〔如遙控開關或控制插座混合使用〕作開啓或關閉電源動作，可方便客戶增購配備使用，其中 OFF 一鍵可以把四組已開燈動作一次性全關燈動作，節省關燈時間。

2.無線遙控器一鍵對一組主機接收器控制：最為簡單的操控方式，隨時可以讓使用者變更控制方式，如原 A 鍵控制變更為 C 鍵來控制，完全可以自己隨時變更並能互不干擾，不需寄回原廠修改，簡易易學，不怕遙控器內碼外洩。

3.無線遙控器一鍵對多組主機接收器控制：可以節省多組開關開啓或關閉動作，適合大場所或不同場所使用，唯多組開關是同時開啓或關閉動作，依使用者衡量適用地方使用。

4.多組無線遙控器對一組主機接收器控制：一組主機接收器〔如遙控開關或控制插座〕可接受三組無線遙控器來控制在任何地方都可以控制燈，適合成員眾多的家庭！有行動不便老人家的家庭尤為適用。

產品規格：

規 格	遙 控 器	無線遙控開關	無線遙控插座
適 用 電 源	DC 12V / 27A	AC 110V / 50-60 HZ	AC 110V / 50-60 HZ
燈泡、最大功率	——	200 W〔建議〕	500 W〔建議〕
日光燈最大功率	——	100 W〔建議〕	——
材 質	ABS 塑膠	ABS 防火塑膠	ABS 防火塑膠
遙 控 頻 率	433MHZ	433MHZ	433MHZ
遙控、接收距離	100M	100M	100M
	無障礙及干擾條件下	無障礙及干擾條件下	無障礙及干擾條件下
編 碼 方 式	百萬組對碼型	學習百萬組對碼型	學習百萬組對碼型
尺 寸	61 x 35 x 11mm	43 x 23 x 41mm	60 x 22 x 55mm

勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

ATW-WP170 一路大功率 15A 無線遙控接收控制器說明書

●概述

一路無線遙控接收控制器，為一個繼電器獨立輸出開關，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式的要求。主要應用於工業工程、燈具 NO.NC 控制運用及安防行業等領域。

該無線遙控接收控制器，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貯的資訊清除，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，必須由使用者再重新學習一次方可使用。

●學習方法及步驟

1. 按一下→接收模組 D 學習鍵約一秒左右放鬆 → E 紅燈閃亮，表示進入學習狀態。
2. 按遙控器任意鍵約 5 秒左右 → 燈閃至熄滅至恆亮，並聽到“滴”，表示已學習成功。

●清除已存資訊

按一下→接收模組 D 學習鍵約三秒左右放鬆 → E 紅燈恆亮二秒後變閃亮，表示所存資訊已成功清除，如果不在進入學習，則 E 紅燈會持續閃亮，只有進入學習成功後（按前二項操作），方為不閃。

●燈具開關運用

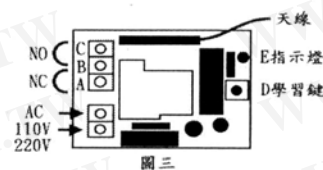
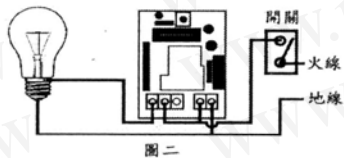
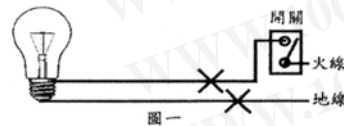
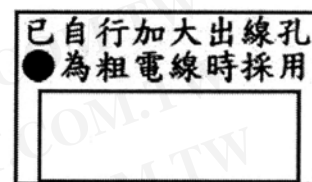
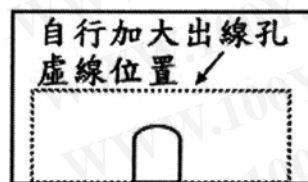
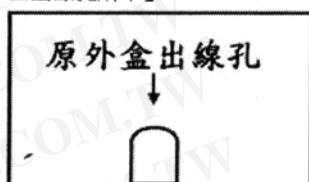
1. 一般傳統燈具接線方式請參考右圖一。
2. 將圖一中二接線剪斷，接上本產品後的線路圖，如右圖二。
3. 運用於燈具時，在電壓 AC 110V 時瓦數不要超過 900W，在電壓 AC 220V 時瓦數不要超過 1800W，因在開啟時的電流會比正常電流為大，故為維持本產品壽命及防燒毀，需注意此要求，如果使用者有需求可自行在本產品輸入端前火線建議加 15 A 保險絲座。
4. 如果需求遙控距離能較遠時，建議把卷圈的天線拉出為直線於盒子外部，但注意不要與電源線短路，並遠離電源線從盒子另一出口拉出。
5. 如果遙控器為 4 按鍵時，OFF 鍵為全關鍵，對碼只對 A-D 鍵即可（出廠成品已對碼 A 鍵成功）；如果遙控器為 12 按鍵時，12 鍵為全關鍵，對碼只對 1-10 鍵即可（出廠成品已對碼 1 鍵成功），11-12 鍵請勿對碼，注意！
6. 本產品的參考接線路圖，如右圖三。

●主要技術指標

- 1、工作電壓：AC 110V 或 AC 220V
- 2、工作溫度：-40℃ - +80℃
- 3、工作頻率：433MHz
- 4、輸出電壓：NO (B.C) 及 NC (A.B) 控制
- 5、尺寸：78mm x 57mm x 35mm

●圖片說明

1. 安裝時如果遇到控制電源線過粗，以至塑膠外盒圓形出線孔無法合閉時【如圖一箭頭所示】，安裝者可依需求自行裁剪外盒出線孔大小【如圖二虛線所示】，以符合粗控制電源線出孔順利及外盒閉合【如圖三出線孔所示】。



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)