

單迴路無線/線控兩用開關 BRIGHT IN-TOUCH EZ-PA08

產品特色

EZ-PA08 Q&A

Q：為甚麼要使用 EZ-PA08 無線開關？

A：因為使用 EZ-PA08 不但可避免繁雜的電燈電力佈線問題,更可輕易的將傳統牆壁開關位置,任意延伸到你需要的地方.譬如:在你剛進門的時候,就可以裝置一片牆壁面板與 EZ-PA08 互動,輕輕按一下面板立即獲得進門時所需要的照明亮度,而在你悠閒的坐下來之後,又可利用另外一片面板其中的某個按鍵,關閉您在剛進門開啓的那盞電燈,既符合環保又真正做到節約能源,一舉多得,隨時隨地在任何位置都可以簡單有效率的掌握所有室內照明

Q：EZ-PA08 會不會因為電流過載而燒毀？

A：EZ-PA08 全機使用零件皆經嚴格挑選,每一個零件皆具安全規範認證,縝密合理的機構設計,無論散熱或電力附載,在出廠前均經嚴格測試,使用當中萬一電力過載了,EZ-PA08 內藏的精密陶瓷保險絲會及時發揮作用,值得一提的是 EZ-PA08 主要的電力控管核心採用了承載電流高達 16A 的機械組件,只要按照機殼標示並依循出場原始規範,絕無故障之虞,敬請安心使用

Q：傳統單切,雙切甚至三切開關是否可藉由使用 EZ-PA08 獲得解決？

A：EZ-PA08 內建一組聰明的 RF 無線關聯簡易設定程式,別說三切開關,即便運用在多切開關甚至整個燈光群族切換,EZ-PA08 也可以勝任愉快,彈指之間大放光明,這也是 EZ-PA08 的正式產品名稱 BRIGHT IN-TOUCH 的由來

Q：除了可利用 RF 無線面板控制 EZ-PA08 之外,是否還有其他連線選擇？

A：有的,EZ-PA08 不但可呼叫內定的 RF 簡易設定程序來解決開關控制,還預置了一套詳盡的傳統佈線控制程序,當遠端的中央控制台下達一組命令.,EZ-PA08 即刻將控制權轉移至遠端的 RF 無線發射模組,如此一來 EZ-PA08 不但能夠接受線控命令,也同時接受無線控制

Q：現代建築多半提供 AC220V 電力,但卻還有許多場合維持 AC110V 供電,EZ-PA08 是否能夠相容這些電力配置條件？

A : EZ-PA08 在設計之初就已經考慮到這方面問題了,EZ-PA08 內建一組高效率交換式電源,無論裝置地點採用 AC/110V 或 AC/220V,都難不倒EZ-PA08,保證完全相容,無燒毀電路之虞,敬請安心使用

Q : EZ-PA08 除了具備線控,無線雙重控制方式,貴公司是否考慮手持操作介面,譬如遙控器之類產品 ?

A :,在我們開發 EZ-PA08 也同時完成一款適合 EZ-PA08 使用的手持遙控器,這款特殊遙控器不但具夜間背光功能,可輕易整合多個 EZ-PA08 互動之外,並且支援場景,群族等特殊設定功能,需要此要控器請徑向經銷商索取資料

Q : EZ-PA08 具備這麼強大的功能與便利性,單價一定不便宜 ?

A : 剛好相反,有鑒於市場無線開關皆需仰賴國外進口,雖然好用,但所費不貲,在印象裏,似乎只要無線電燈控制系統,使用者都必須花費相當代價,導致許多人望而卻步,基於此,我們決定改變使用者對無線開關的認知,消彌高價位等於進口產品的一慣刻板印象,務必做到物美價廉,簡單,務實,安全 EZ-PA08 絕對是您的首選

產品規格

- 內建交換式電源 110V/220V 相容,方便性與相容性兼顧
- 使用精密陶瓷保險絲,在電流過載瞬間即刻發生作用,嚴密保護所有強電迴路,使用最安全
- 完整通訊協定(標準 1708 BUS),相容所有中央控制機台,便利群族控制需求
- 具接線錯誤自動防呆功能,施工連線錯誤硬體自動以警示音提示,簡化查線,大大節省施工人員查線時間
- 內建高靈敏度無線模組,簡化繁雜佈線
- 完全零件規劃,體積小巧不佔空間,外觀精美,即便機殼外露,也不擔心破壞景觀

- 負載電流大,迎合一般裝潢使用規範,再也不擔心電流超載而燒毀控制核心原器件
- 貼心兩用機殼固定底座,視工地需要選擇適當固定模式,精簡工時,施工成本相對降低
- RF 無線對碼拷貝功能,突破傳統,相當簡單的設定程序即可取代傳統開關做到 1 對 1 或 1 對多,及群族開關關聯設定
- 多功能 LED 指示燈,既是電源指示燈,在做無線設定也權充無線對碼狀態指示燈,一目了然
- 人性化簡易操作設定模式,操作便利簡學易懂
- 具兩種以上斷電記憶回覆模式
- 具簡易延時關燈功能,有了這個功能,再也不用摸黑出門
- 所有使用零件皆有安全規範認證

包裝：環保紙盒,每個 EZ-PA08 / LTK109 均獨立包裝

附件：高靈敏度短天線 1 支
機殼固定片 1 個
機殼固定螺絲 2 支

EZ-PA08

使用手冊

外觀

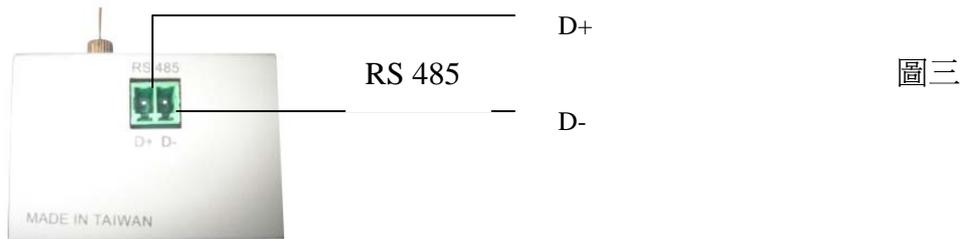


圖一

接線圖



圖二



使用說明

第一次送電：

PA08 特有的無線 ID COPY 功能讓你輕易的將一個或多個 PA08 設定成群族連線使用,依照圖二配線並接上電源, PA08 允許使用 AC220 或 110,其秘訣在於 PA08 內建一組高效率交換電源,當使用 AC220 請注意必須將負載燈具也同時變更成 AC220 規格,以免損壞燈具.

正確接上電源會看見 PA08 上面板藍色 LED 點亮

表示 PA08 正處於待命狀態,藍色 LED 亮著表示燈具在熄滅狀態,藍色 LED 熄滅則表示目前燈具附載為送電狀態,斷電之後藍色 LED 點亮

ID 設定：

正面板 SET 按鈕為輕觸式開關,用一支小型十字起子輕輕案壓 SET 鍵不放 2 秒,PA08 發出連續 BEEP 聲 2 短聲藍色 LED 轉為閃爍狀,表示 PA08 進入設定狀態,此時,LTK109 面板共有三顆按鍵,選擇要設定的按鍵一次,PA08 亦發出對應 BEEP 聲,表示 LTK109 面板的 ID 已被 PA08 學習並寫入記憶體,重複以上步驟,將 LTK109 其他按鍵按同樣程序寫入不同的 PA08 即可

退出設定：

以十字起子輕輕按壓一下 PA08 SET 鍵,藍色 LED 恢復長亮 PA08 即退出設定進入正常使用狀態,按一下 LTK109 試試看,應該可以正常遙控 PA08 做關動作

建議連線控制面板 RS485/LTK109 RF 無線面板

使用 RS 485 連線控制,請參閱 PA08 通訊協定操作

規範 AC110V/220V 12A(MAX) 8A(RMS)請注意勿超載使用

使用注意事項：

PA08 安裝地點應選擇乾燥,並選定通風良好的場合,有助散熱,並應避免濕氣直接侵襲,這會損壞 PA08 內部電路

安裝 PA08 請利用 PA08 機殼背面鐵片固定 PA08 機體,避免任意晃動

PA08 安裝位置與 LTK109 安裝位置距離勿過長,理想通訊距離在 20 米左右

安裝完成應實際測試,LTK109 能否穩定開關 PA08

電力線與 PA08 本體連接應使用正確連接端子(如圖四),避免裸線連接



圖四 PA08 與電力線連結配置

PA08 無線/線控兩用,欲使用 LTK109 無線面板連線,應將天線裝上,如僅使用線控連線,天線可不用裝



圖五
LTK109 三鍵式無線
牆壁面板

上述產品內容及功能,應以實品為主,本公司保有修改之權利,規格如有變更恕不另行通知。