

◎太極無限操作

太極無限讓使用者無需到戶外操作太極真綠控流器的面板，在連線的工作狀態下，會自動顯示太極真綠的電磁閥工作狀態，也可使用遙控器上的按鈕強制執行消費者想要的動作，以下是兩種操作模式及兩種特殊強制動作的說明，這兩種特殊強制動作可讓節能發揮到極致：〔特殊強制動作只能在水溫顯示模式進行，不可在溫度設定模式下進行〕

A. 自動模式：

太極無限的液晶顯示器右側會顯示〔AUTO〕，表示目前太極真綠正用自動模式依設定溫度切換電磁閥動作，在〔AUTO〕上方顯示〔ON〕則表示目前水溫已高於設定溫度，電磁閥啟動，水不流經加熱器；若在〔AUTO〕上方顯示〔OFF〕則表示目前水溫低於設定溫度，電磁閥關閉，水會流經加熱器。約每秒閃爍一次的〔ON〕或〔OFF〕表示太極真綠中的水正流動中；反之，不閃爍則表示水是靜止的。

B. 強制模式：

1. 當水溫未達設定溫度時，使用者若不想讓水流經加熱器，可以按住〔▲〕按鈕，約1秒鐘會嗶一聲，進入強制啟動電磁閥功能，液晶顯示幕上的溫度顯示會變成閃爍的狀態〔快閃〕，液晶顯示幕右手邊的〔AUTO〕會消失並顯示〔ON〕，表示不是在太極真綠控流器的自動模式，且為電磁閥開啟耗電的狀態，若太極無限電力充足，顯示幕背光會持續亮著；每次強制啟動的時間最長為1小時，想要手動解除強制啟動電磁閥功能只要按一下〔CONN〕鈕即可。若啟動1分鐘後水溫偵測超過設定值，也會自動解除強制啟動電磁閥功能。
2. 當水溫高於設定溫度時，電磁閥已自動啟動，雖然水流停止3分鐘後電磁閥就會自動關閉，在3分鐘內使用者可以按住〔▼〕按鈕，約1秒鐘會嗶一聲，進入強制關閉電磁閥節能功能，液晶顯示幕上的溫度顯示會變成閃爍的狀態〔慢閃〕，液晶顯示幕右手邊的〔AUTO〕會消失並顯示〔OFF〕，表示不是在太極真綠控流器的自動模式，且為電磁閥關閉，不耗電的狀態，若太極無限電力充足，顯示幕背光會持續亮著；想要手動解除強制關閉電磁閥節能功能只要按一下〔CONN〕鈕即可。若水溫偵測低於設定值，會自動解除強制關閉電磁閥節能功能。請注意在此模式下，若打開熱水龍頭，熱水會強制流經加熱器，若是綠能熱水太熱，容易導致瓦斯熱水器受損，請確定不會再用熱水，方可使用此功能。

◎產品保固資訊

產品名稱：太極無限2.4G無線遙控器〔Tayji Mate Wireless Remote Controller〕

產品型號：TJMATE

生產廠商：保色科技有限公司〔BOW Technology Co., Ltd.〕

客服電話：04-23396721 客服信箱：services@bow.com.tw

公司地址：台中市41355霧峰區五福路468巷10-12號 公司網址：www.bow.com.tw

產地：台灣〔Made in Taiwan〕

產品序號：

本產品提供十天鑑賞期〔退換貨需保持產品及包裝材料完整〕，裝機日期起電子控制器享1年保固，非電子部品享2年保固〔天災、人為破壞或自行拆機者不在保固範圍內〕，保固維修時須出示此紀錄頁面。

裝機日期：

裝機廠商：

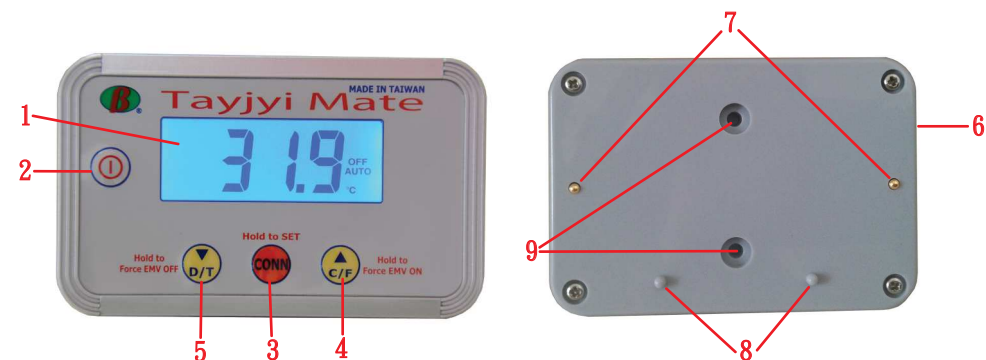
太極無限〔Tayji Mate〕說明書

※在使用本產品之前請務必先閱讀此說明書

◎太極無限簡介

太極真綠的無線遙控組能夠將太極真綠控流器的節能效果發揮到極致，因此我們將它命名為【太極無限】。透過內建永久磁鐵，可以將太極無限吸貼固定在充電座上並進行充電，充電座需插入電源。為了能夠長時間安置在浴室中，太極無限採防潑水設計，可另外選購充電座當作固定座，固定座請用螺絲固定於牆壁上，以免太極無限因墜落而損壞；太極無限內建電池，可以隨時從充電座取下使用；內建電池自動保養功能，長時間放置於充電座上也不會損壞電池。請務必使用原廠配備的電源供應器，以免因電壓或極性錯誤造成危險。依NCC規定發射功率，最大遙控距離約為10公尺，遙控距離會因障礙物或環境雜訊而變短。請注意太極無限雖有防潑水設計，低電壓電源接點外露，請勿直接對所有組件噴水；請勿於淋浴間進行充電，以免危險。

◎太極無限各部說明



1. 液晶顯示幕〔有背光功能〕
2. 電源開關鈕
3. 喚醒鈕與設定鈕，按一下進入工作狀態；工作狀態下長按1秒進入設定模式，長按1秒離開設定模式
4. 設定模式下提高設定溫度或調整時鐘設定，操作模式下長按1秒強制啟動電磁閥〔強迫不流經加熱器〕
5. 設定模式下降低設定溫度或調整時鐘設定，操作模式下長按1秒強制關閉電磁閥〔強迫流經加熱器〕
6. 電源供應器插孔(放置或固定時請保持插孔在右方)
7. 充電接點
8. 充電座輔助定位點(放置或固定時請保持定位孔在下方)
9. 螺絲或腳架固定孔

◎太極真綠遙控組產品包裝明細〔可能因購買組件不同而有差異〕

- | | |
|------------------|----|
| 1. 太極無限遙控器 | *1 |
| 2. EXPANT無線模組 | *1 |
| 3. DC5V電源供應器 | *1 |
| 4. 充電座及腳架 | *1 |
| 5. 太極無限遙控器說明書 | *1 |
| 6. EXPANT無線模組說明書 | *1 |
| 7. 螺絲零件包 | *1 |

◎太極無限面板按鈕操作說明

- 【電源鈕】：開啟或關閉遙控器電源，操作時請長按，約半秒鐘太極無限才會開啟或關閉電源。
- 【CONN】：按一下可喚醒太極無限工作與太極真綠控流器連線；工作狀態下長按1秒鐘可進行太極真綠控流器溫度設定。
- 【▲/C/F】：工作狀態下按一下可切換攝氏〔℃〕或華氏〔°F〕，長按1秒鐘可以遙控強制啟動太極真綠控流器電磁閥；設定模式下可增加設定的數值。
- 【▼/D/T】：工作狀態下按一下可切換溫度〔℃/°F〕或時鐘〔XX:XX〕，長按1秒鐘可以遙控強制關閉太極真綠控流器電磁閥；設定模式下可減少設定的數值。

◎太極無限液晶顯示說明



◎太極無限規格

- ◆電源輸入：交流100V~240V 50/60Hz
- ◆電源輸出：DC5V/1A 3.5*1.3*9.5 DC直插
- ◆額定耗電：待機低於0.1W 工作狀態約0.15W
- ◆溫度設定：30.0℃~49.9℃
- ◆溫度顯示：0.0℃~99.9℃
- ◆重量：92克重
- ◆遙控器尺寸：H60mm*W98mm*D17mm〔不含充電座〕
- ◆NCC認證碼：CCA14LP3010T3
- ◆FCC認證碼：2ACVZ-BOW-TJMATE

減少電磁波影響 請妥適使用

◎太極無限低電壓說明

長時間將太極無限放在充電座上會啟動電池自動保養功能，並會自動轉為使用電源供應器的電力，延緩電池的老化。太極無限電力充足時，有效的按鈕動作會伴隨15秒的螢幕背光，當電力不足時，螢幕背光會於閃爍5次後關閉。若因使用環境因素須讓太極無限離開充電座使用，當液晶螢幕右上角出現低電壓指示，或螢幕背光出現閃爍時，請盡快將太極無限放回充電座充電，電池電壓過低時將會自動關機。

◎太極無限安裝說明

- ※建議使用充電座及腳架將太極無限放置於遙控範圍內之桌面，除非必要，避免鑽孔安裝於牆上
- ※安裝太極無限於牆壁上請先確認牆內沒有埋設水管或電線導管，以免鑽破管路造成損失

◎太極無限設定

與太極真綠控流器綁定連結：每一台太極無限都有獨特的序號編碼，因此使用太極無限控制太極真綠控流器前，太極無限與太極真綠必須先綁定連結，連結綁定配對後才能遙控太極真綠控流器；當選配太極無限時，須一併安裝EXPANT無線模組，無線模組是要安裝在太極真綠控流器的控制面板內的，此步驟需由專門技術人員進行安裝，請勿自行安裝以免發生危險或損壞無線模組。連結綁定的步驟如下，操作時請先確認太極無限與控流器之間的距離不超過1公尺，且遙控器電力充足：

1. 將太極真綠控流器的電源插頭拔下斷開電源，安裝EXPANT無線模組於太極真綠控流器。
 2. 確定太極真綠控流器的電源插頭已拔下，將太極真綠遙控器電源關閉。
 3. 按住控流器控制面板上的〔SET〕鈕，然後將電源插頭插入電源插座內將控流器通電，直到控制面板上的顯示器亮起，才可放開〔SET〕鈕，此時顯示器會顯示所有亮點而非一般通電開機顯示的溫度，表示控流器已進入連結綁定步驟，等待太極無限的信號中。
 4. 按住太極無限上的〔CONN〕鈕，然後再按太極無限的電源按鈕1秒鐘會開機，太極無限開機後會先顯示88.8，然後顯示0.0℃，看見顯示0.0℃才可放開〔CONN〕鈕，太極無限會自動與控流器綁定連結。
 5. 在5秒鐘之內，太極無限的顯示會變成控流器的溫度感測值，此即表示連結綁定完成並且連線中。
- P.S. 在步驟3和步驟4之間的操作時間，請勿超過25秒，超過將會導致綁定失敗。若步驟5的操作時間超過5秒，可能是無線雜訊過多，請回到步驟2重新操作一次。

時鐘設定方法：太極無限在休眠狀態下仍可持續顯示時間，可以當成桌上型小時鐘，電子時鐘出廠時雖經過精密儀器校正，但因環境溫度的變化，仍然會有些微的誤差，因此太極無限在與控流器連結綁定之後，建議重新以標準時間〔手機時鐘或網路時鐘〕調校時鐘，太極無限工作狀態下才能執行時間調校，因此調校前請先按一下〔CONN〕鈕喚醒太極無限，時鐘調校步驟如下：

1. 按一下〔D/T〕切換顯示幕到顯示時鐘頁面，按住〔CONN〕按鈕，1秒鐘會嗶一聲進入時鐘設定模式，顯示幕會先顯示24H或是12H，按〔CONN〕鈕兩側的〔▲〕和〔▼〕可以改變24H/12H的設定，此步驟設定時鐘顯示為24H或12H格式，選定後按一下〔CONN〕按鈕到下一設定。
 2. 時鐘的時數字會持續閃爍，表示正在設定時鐘的時，按〔CONN〕鈕兩側的〔▲〕和〔▼〕以增加或減少時點，選定後按一下〔CONN〕按鈕到下一設定。
 3. 時鐘的分數字會持續閃爍，表示正在設定時鐘的分，按〔CONN〕鈕兩側的〔▲〕和〔▼〕以增加或減少分鐘，選定後按住〔CONN〕按鈕1秒鐘會嗶一聲並離開設定模式，此即完成設定。
- P.S. 因為步驟3需要按鈕1秒完成，建議參考標準時鐘看到58秒後再按住〔CONN〕鈕，可讓時鐘最為準確。

溫度設定方法：太極無限溫度設定極為簡單，採用與太極真綠控流器相同的操作方法，使用者無需記憶不同的操作模式，只要確定太極無限與太極真綠控流器在有效遙控距離內，首先按一下太極無限上的〔CONN〕按鈕，太極無限就會從休眠恢復到工作狀態，自動與太極真綠控流器連線，連線成功顯示幕上便會顯示目前太極真綠控流器偵測到的水溫；若是連線失敗〔原因可能是超出有效遙控距離或是未曾與太極真綠控流器進行連結綁定〕，顯示幕上便會顯示0.0℃。太極真綠全系統節能設計，若30分鐘內沒有再按到太極無限上的按鈕，太極無限會切斷與太極真綠控流器的連線，進入休眠狀態，顯示幕會切換到顯示時間〔若是太極真綠水管內水流流動中則不在此限〕。若再觀察太極真綠控流器上的溫度，就要再按一下太極無限上的〔CONN〕喚醒太極無限工作。設定溫度遙控以及按鈕〔C/F〕與〔D/T〕的切換，都必須是在太極無限工作狀態下才能執行，太極無限休眠中只會顯示小時鐘。當太極無限與太極真綠控流器連線，太極真綠的溫度設定步驟如下：

1. 當顯示幕顯示溫度時，按下下方的〔CONN〕按鈕，1秒鐘會嗶一聲進入溫度設定模式，顯示幕上的小數點會變成閃爍的狀態，並且顯示上次設定的溫度〔有記憶功能，即使停電也不怕記憶遺失〕。
2. 進入設定模式後，按〔CONN〕鈕兩側的〔▲〕和〔▼〕以提高或降低設定的溫度，每按一下按鈕會改變0.1℃，按住按鈕則會自動以每步0.1℃變化〔可設定的溫度範圍為30.0℃~49.9℃〕。
3. 依個人喜好調整到適當的溫度後，再按住〔CONN〕鈕1秒鐘會嗶一聲儲存溫度設定並離開設定模式，顯示幕上的顯示會由設定溫度再次變回水溫，小數點也會由閃爍的狀態變成穩定的狀態，此即完成設定。
4. 請注意若在溫度設定模式停留超過60秒沒有做任何按鈕的操作，會自動離開設定模式但不會儲存。