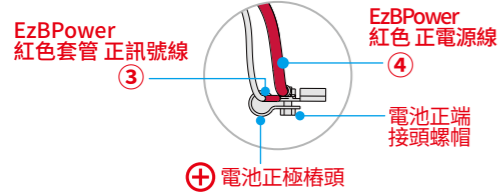


- (2) 鬆開電瓶正端 ⊕ 接頭的螺絲。
將 EzBPower 的紅色套管正訊號線和紅色正電源線
連接到電池的正端 ⊕ 接頭螺絲，並將其鎖緊。



若電源線與訊號線連接正確，Battery 指示燈將點亮並顯示綠色



若 Battery 指示燈顯示紅色，表示 EzBPower 的正、負極被反接！
請先迅速移除並重新正確連接，若連接正確後，電池指示燈應顯示綠色。



開機前，請先檢查確認所有接線正確妥當，以避免損壞 EzBpower 產品。

4. 若已接線裝置妥當，且 Battery 指示燈顯示綠色，即可開始開啟系統電源

- (1) 長按電源開關按鍵約3秒，等待Power指示燈點亮顯示綠色。

Power 指示燈 (亮綠色)



- (2) 系統電源指示燈點亮顯示綠色約1秒後，Preparing指示燈號將點亮顯示橘色，表示 EzBPower 系統暖機中。

- (3) 等待Preparing指示燈號熄滅 (首次使用約1分鐘)；
Preparing指示燈熄滅，表示 EzBPower 系統已暖機完成。

Preparing 指示燈亮橘色
(EzBPower 系統暖機中)



Preparing 指示燈熄滅
(系統暖機完成)



永久電瓶已裝置完成，可開始享受 EzBPower 帶給您的電池壽命延長和提升啟動能力的好處！



電源開關按鍵功能：

- (1) 長按電源開關按鍵約3秒，可開啟或關閉系統電源。
(2) 若在待機模式下，輕按電源開關按鍵一下即可喚醒系統。

面板指示燈號

- (1) 電池電源未連接或在省電待機模式中



- (2) 正確連接至電池電源



- (3) 電池反接(電源線正負極接反)



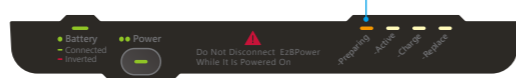
- (4) 系統運作中--引擎熄火/發電機未啟動

引擎熄火/發電機未啟動時，Active 指示燈熄滅



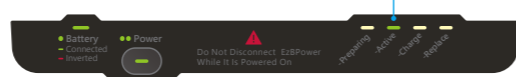
- (5) 系統運作中--EzBPower 暖機準備中

Preparing 指示燈，亮橘色，表示 EzBPower 系統暖機準備中



- (6) 系統運作中--引擎/發電機運轉中

引擎/發電機運轉中，Active 指示燈亮綠色



- (7) 電池低電量/漏電異常警示

Charge 燈亮紅色

- Charge 蜂鳴器
- ① 電池低電量警示：
汽車熄火後，每30分鐘，嗶聲連續鳴叫3聲1次。
② 電池漏電異常警示：
汽車熄火後，每15分鐘，嗶聲連續鳴叫6聲1次。

- (8) 電池健康度過低警示

Replace 燈亮紅色

Replace 蜂鳴器 汽車熄火後，嗶聲連續鳴叫20聲1次。

- (9) EzBPower 充電異常警示

Charge 及 Replace 紅燈閃爍2次

蜂鳴器 嗶聲連續鳴叫2聲1次。

- (10) EzBPower 系統元件異常警示

Replace 紅燈閃爍

蜂鳴器 嗶聲連續鳴叫10聲1次

省電待機模式

引擎熄火後約3分鐘後，Power 指示燈號及 Battery 指示燈號會熄滅，進入省電待機模式。當系統在偵測到要啟動時，會自動喚醒開始運作，無須手動按鍵喚醒。

待機時，指示燈熄滅 喚醒後，指示燈亮起綠燈

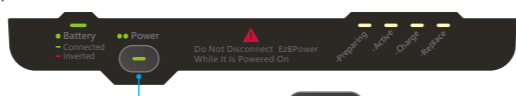


在引擎熄火/發電機未啟動期間，若進入省電待機模式，輕按電源開關1下也可喚醒系統，Power 指示燈號及 Battery 指示燈號會再次亮起綠燈。

EzBPower 移除安裝

開始移除安裝前，請先確認引擎是停止運行/發動機電源是關閉的狀態。

- (1) 長按電源開關按鍵約3秒，等待Power指示燈號熄滅。



Power 指示燈號熄滅，關機完成



- (2) 正確關閉系統電源後，即可開始移除電池上的 EzBPower 電源線與訊號線。正確的拆線順序為：①紅色正電源線 ②紅色套管正訊號線 ③黑色負電源線 ④黑色套管負訊號線
- (3) 取出 EzBPower 主機。

故障排除

問題	可能的原因	排除方法
1 電池電源指示燈：紅燈恆亮	電源線與訊號線正負極接反	迅速移除接線，並重新正確連接電源線與訊號線至電池。
2 電池電源指示燈：未正常顯示點亮綠燈	可能是 EzBPower 進入省電待機模式 電池電源未正確連接到 EzBPower 電池電能不足，無法啟動系統	正常。請看“省電待機模式”內容說明。 確認 EzBPower 的訊號線與電源線是否有正確連接到電池。 電池需要被充電或更換新電池。
3 Charge 指示燈：紅燈恆亮蜂鳴器：每30分鐘，鳴叫3聲	電池的電量過低	電池需要被充電，並檢查車輛的待機耗電或發電機電壓是否正常。
4 Charge 指示燈：紅燈恆亮蜂鳴器：每15分鐘，鳴叫6聲	電池不正常漏電，或電池容量太小，不足以供應車輛待機電流	檢查車輛的待機耗電是否正常；電池需要被充電。
5 Replace 指示燈：紅燈恆亮蜂鳴器：鳴叫20聲	電池的健康度過低	需要更換新電池，並檢查車輛的待機耗電或發電機電壓是否正常。
6 Replace 指示燈：紅燈閃爍蜂鳴器：鳴叫10聲	EzBPower 系統元件異常	通過電源按鍵關機後，再重新按電源鍵開機啟動 EzBPower 裝置；重啟之後若問題仍然存在，請勿繼續使用，關機後移除 EzBPower，聯絡經銷商維修處理。
7 Charge 和 Replace 指示燈：紅燈閃爍2次	電源線或訊號線連接異常 EzBPower 充電異常警示，系統元件異常	檢驗 EzBPower 的電源線與訊號線是否完好並有正確連接到電池。 請勿繼續使用，關機後移除 EzBPower，聯絡經銷商維修處理。
8 Preparing 指示燈：閃爍5次	電源線或訊號線連接異常 電池電能不足 EzBPower 系統元件異常	檢驗 EzBPower 的電源線與訊號線是否完好並有正確連接到電池。 電池需要被充電或更換新電池。 若非電池問題；通過電源按鍵關機後，再重新按電源鍵開機啟動 EzBPower 裝置；重啟之後若問題仍然存在，請勿繼續使用，關機後移除 EzBPower，聯絡經銷商維修處理。
9 EzBPower 無法正常開機	電源線或訊號線連接異常 電池電能不足	檢驗 EzBPower 的電源線與訊號線是否完好並有正確連接到電池。 電池需要被充電或更換新電池。
10 運作狀態不正確或不穩定	電源線或訊號線連接異常 某些操作程序不正確，未知的問題	檢驗 EzBPower 的電源線與訊號線是否完好並有正確連接到電池。 通過電源按鍵關機後，再重新按電源鍵開機啟動 EzBPower 裝置。

安全使用注意事項

- 在使用本產品前，請先閱讀本使用說明書的全部內容。
- 產品請勿使用在有化學溶劑、腐蝕性液體或氣體的環境。
- 請勿裝置在已損壞或有化學液體洩漏的電池上。
- 安裝時請妥善固定 EzBPower 與之電源線與訊號線，以避免負極線材受損而有短路風險。
- 電源線與訊號線建議再包覆耐高溫套管，保護線材不受外力磨損，以增加線材的使用壽命及安全性。
- EzBPower 安裝儘可能遠離引擎熱源，以免減損 EzBPower 使用壽命。
- 使用本產品時，請保持乾燥，勿將產品暴露於潮濕環境中。
- 若有外接使用充電器或救車應急電源時，請先將 EzBPower 關機。
- 請勿撞擊或摔落本產品。
- 產品若有破損或變形時，應停止使用並進行汰換。
- 請勿自行拆解產品外殼，如需維修請聯繫經銷商客服處理。

FCC WARNING STATEMENT

FCC STATEMENT :
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

FCC NOTICE :

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

FCC WARNING :

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's tv to operate the equipment.

保固期限及產品保證書

- A. 購買本產品憑本保證書自購買日期起，可享三年保固，但保固範圍並不包括耗材。
B. 於保固期間，如因下列狀況所導致之損壞，並不包括在保固範圍內，若需送回維修，本公司或經銷商將酌收材料工本費：
a. 未依本產品手冊之使用提示進行安裝及操作或使用未經認可之配件者。
b. 因不可抗拒之天災意外、蟲鼠害及人為疏忽導致之損壞。
c. 誤用、濫用、蓄意破壞、現場濕/溫度環境不良、未依規定使用電源電壓 / 電流，並使本產品超過電壓/電流負載所導致本產品之損壞。
d. 購買後因運輸、移動、摔落、撞擊所造成之故障及損壞。
e. 自行拆解 EzBPower 相關產品所造成之損壞。
f. 特殊環境之使用，如高溫、潮濕、化學腐蝕。
g. 保固標籤已脫落、損毀或無法辨識的產品。
h. 無法以序號或條碼識別的產品。
C. 本產品已投保產品責任險1億元台幣。

EzBPower 產品保證書

產品型號	EzBP320-SB
產品批號(製造代碼)	
購買地點	
購買日期	
經銷商/原廠蓋章	

*此證書不會被重新發行，請妥善保管。

*產品批次的第5至第6碼表示製造年份，例如 912-20XXXXXXX 的製造年是2020年。

天揚精密科技股份有限公司
台灣桃園市中壢區環北路400號18樓之一
Tel : +886-3-2805160 Fax : +886-3-2805182
https://www.teamyong.com

