

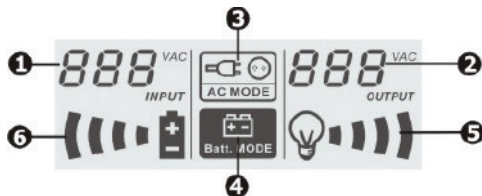
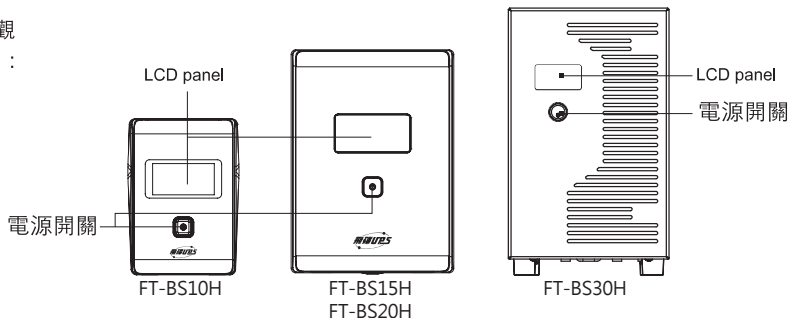
1. 包裝內容

本產品包裝內容如下：

○ UPS 主機 ○ 快速指南 ○ 電源線 ○ 通訊線 (具有USB或RS-232接口的機型專用)

2. 產品外觀

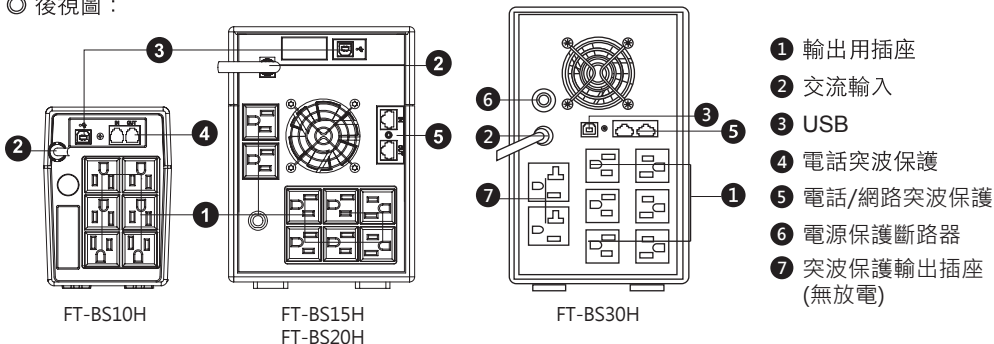
○ 前視圖：



- ① 輸入電壓
- ② 輸出電壓
- ③ AC(市電)模式指示燈
- ④ Batt(電池)模式指示燈
- ⑤ 負載水平指示燈，閃爍表示超載
- ⑥ 電池容量顯示燈，閃爍表示電池電量低

說明：AC(市電)模式指示燈正常狀態下會恆亮，停電時才會轉由Batt(電池)模式指示燈亮起，若AC(市電)模式指示燈閃爍表示UPS穩壓工作中。

○ 後視圖：



- ① 輸出用插座
- ② 交流輸入
- ③ USB
- ④ 電話突波保護
- ⑤ 電話/網路突波保護
- ⑥ 電源保護斷路器
- ⑦ 突波保護輸出插座 (無放電)

電源問題 解決專家

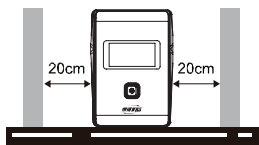
3. 安裝和首次啟用

※注意：在安裝之前，請先檢視包裝內容，確認無任何疑似破損或損壞的異狀。



◎ 配置和存放的週邊條件

請將本產品配置在空氣流通且不會明顯起灰塵的場所，並且需與其他設備相隔至少20公分的距離以避免發生干擾。此外，**絕對不可**在溫度或濕度超出規格限制的場所使用本產品（溫度：0~40度、濕度：0~90%）



◎ 連上插座進行充電

在第一次開始啟用之前，請先將插頭插入電源插座，打開本產品電源，藉此進行充電。為了得到最佳的蓄電效果，第一次使用時，建議先至少充電6小時後，再開始使用。



◎ 連接負載設備

將負載設備插上本產品背面的輸出插座。接下來，僅需開啓本產品電源，您所插上的設備便會受到保護。
開啓／關閉本產品

如需開啓電源時，請按下電源按鈕；需關閉時，再度按下該電源按鈕即可。

※注意：絕不可將掃描器和雷射印表機插上本產品，否則本產品可能因此受損。



連接電話／網路突波保護（僅適用於具有RJ11/RJ45接口的機種）

將網路線的一端接到UPS背板後標注“IN”的接口，取另一條網路線，將UPS背板後標注“OUT”的接口與電腦上的網路端口連接。

連接通訊端口（僅適用於具有UPS接口的機種）

為了有效監控UPS的開關機狀態，使用一條通訊線從背板上的通訊接口連接到電腦上，之後在安裝監控軟體於電腦中，即可透過個人電腦即時監控與管理UPS。

開啓／關閉本產品

如需開啓電源時，請按下電源按鈕；需關閉時，再度按下該電源按鈕即可。

4. 重要安全事項 (請保存以下指示)

注意！為了防止火災或觸電災害的發生，請將本產品置於溫度和濕度得宜的室內環境，且確保環境內不受無導電性物質所污染。(溫度：0~40度、濕度：0~90%)

注意！為了避免本產品過熱，不可遮蔽或覆蓋本產品的通風孔，並避免將本產品置於陽光直曬的位置或是電暖爐或火爐等之發熱設備的附近。

注意！不可插上非電腦相關設備，例如醫療器具、維生系統、微波爐、或吸塵器等。

注意！不可將本產品插頭插入其本身的輸出插座。

注意！絕對避免液體流入或異物進入本產品內部。不可將飲料或任何盛有液體的器皿置於本產品之上或附近。

注意！在發生緊急狀況時，請先按下關閉鈕並將電源線由插座拔下，藉此適當地關閉並隔離本產品。

注意！不可將延長線或保護插座插上本產品。

注意！如果本產品採用金屬外殼的話，基於安全考量，在安裝本產品時務必要實施接地，藉此將意外漏電的電量抑制在安全的3.5mA以下。

注意！小心觸電危險。即便本產品插頭已由插座取下，內部電池所具有的電力仍具危險性。因此，在對本產品內部進行維修時，必須將電池正負兩極與快速連接器斷開以策安全。

注意！在對內部電池進行保養或維修時，應由相關專業人員執行或從旁指導，並且採取必要的安全措施。非授權人員不得靠近電池。

注意！如需更換電池，務必使用相同數量和型式的電池。

注意！內部電池為輸出電壓12VDC的密封鉛酸6芯電池。

注意！機器長時間閒置未使用，請三個月務必進行一次電池充電，以確保電池活躍性。

注意！不可將電池丟入火中，否則可能引發爆炸。不可拆解或損傷電池，電池所含的電解質一旦洩漏，會對皮膚和眼睛造成傷害。

注意！在清潔本產品之前，務必先拔下插頭，並且不可塗抹或噴灑清潔液等任何液體。

注意！電池具有觸電危險，且在短路時會產生危險的大電流。因此，在更換電池之前，請遵守如下事項：

- 1、取下手錶、戒指、及穿戴的任何金屬物體
- 2、使用絕緣把手設計的工具
- 3、穿上橡膠材質的手套和工作鞋
- 4、不可將工具或金屬零件置於電池上面
- 5、斷開充電電源後，再連接或斷開電池端子

※警告使用者：

這是甲類資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾；在這種情況下使用者會被要求採取某些適當的對策。



www.ftups.com.tw

在線互動式 UPS 說明書

FT-BS10H / FT-BS15H / FT-BS20H / FT-BS30H

電源問題 解決專家

5. 軟體下載與安裝 (僅適用於具有通訊接口的機種)

請按照底下步驟下載並安裝軟體：

- 1、連接至下載網址 http://www.ftups.com.tw/download_software.htm
- 2、點擊ViewPower圖示進入軟體下載網頁，並選擇所需的作業系統下載軟體於個人電腦中。
- 3、遵循安裝步驟安裝軟體。
- 4、安裝完畢後重新啟動電腦，監控軟體的圖示會出現在桌面或快捷列上，擊點兩次則可以開啟監控軟體進行設定，相關設定請參考軟體使用手冊。

6. 故障排除

請依照下表，排除一般常見的簡易問題。

問題	可能原因	解決方法
前方面板上的LED指示燈沒有一個亮起	電池電量過低	請充電至少6個小時
	電池故障	請以相同規格型號的電池加以更換
	尚未開啓電源	請按下電源按鈕，以開啓本產品電源
插座電源正常，不過UPS警音持續鳴響	UPS過載	首先，移除部分負載設備。接著，在重新連接設備之前，先確定負載功率仍會在UPS規格所述的可接受範圍內。
	UPS 故障	請將本產品送回服務中心進行維修。
插座電源正常，不過UPS警音每兩秒響一下	電池故障	請以相同規格型號的電池加以更換。
	充電電路板損壞	請將本產品送回服務中心進行維修。
停電時的電力備援時間縮短	UPS 過載	請移除一些高耗電的設備。
	電池電壓過低	請充電至少6個小時。
	電池故障。原因可能在於使用場所溫度過高，或可能是電池使用方式錯誤所致。	請以相同規格型號的電池加以更換。
插座電源正常，不過LED指示燈閃爍	電源線未確實插好	請重新確實插好電源線。