

UPS

使用手冊

- 1500VA**
 - 突波保護防雷擊:
當輸入電壓可能因環境的關係形成突波而損壞儀器設備,但是 UPS 具有吸收突波的保護功能,以防儀器設備受損。
 - 防電磁雜訊的干擾:
當輸入電壓可能因環境的關係而受電磁雜訊的干擾,而使設備造成錯誤動作或受損,UPS 以電感、電容的方式濾波去除干擾,以提供淨化的輸出電源給負載使用。
 - 智慧型微處理器控制:
採用最新型微處理器控制:操作方便,穩定可靠。
 - RJ-45 接頭(選用):
保護電話,數據機,傳真和網路。
 - 輸出頻率可自動調整為 50Hz/60Hz。
 - 無負載自動關機:
當 UPS 空載放電時,在 3-4 分鐘後,UPS 會自動關機。
 - 開機/自我測試功能:
1. 按下電源開關 1 秒後,市電正常燈亮,即表示 UPS 開機;且 UPS 會做 3-5 秒自我測試,以確定 U P S 是否正常。
2. 按下電源開關 1 秒後,U P S 則關閉電源。
 - 指示燈說明:
1. 市電正常:綠色燈常亮—表示市電供電正常。
2. UPS 電池供電:綠色燈閃爍—每 10 秒鳴叫一次,鳴叫 6 次後,轉為靜音;於電池耗盡前快速鳴叫
3. 檢測電池:紅色燈常亮—表示電池損壞或電池電壓過低。
4. 過載顯示:UPS 鳴叫且數秒後紅色燈熄滅而自動關機—表示電池輸出過載;UPS 持續鳴叫—表示在市電狀態下過載
 - 直流開機功能:
具有能在停電時開啓 UPS 的能力。
 - 具備有穩壓功能的 UPS 輸出插座:
在市電狀態提供了自動穩壓的功能(AVR-Automatic Voltage Regulator),在市電輸入低於 75%到高於 125%時,提供最佳的電源品質,保護電腦及周邊設備。
請注意:不能將 UPS 輸出座接於啟動電流大的雷射印表機上。
 - 通訊界面與監控軟體(選用):
提供 USB 通訊界面,智慧型監控軟體,適用於 WIN98/ME/NT/2000 等系統,作為 UPS 的監控。提供 RS-232 的通訊界面,智慧型監控軟體,適用於 WIN98/ME/NT/2000,Novell,Linux 等系統,作為 UPS 的監控。
- 1000VA**
- 800VA**
- 750VA**
- 650VA**
- 600VA**
- 500VA**

前言

* 感謝您購買本公司產品,本服務手冊適用於以下系列機種:

■ 500VA ~ 1500VA

- * 安裝及使用前請詳閱本手冊以維護機器之正常運作。
- * 內附保證書,請妥善保存以供服務人員記錄。

UPS (Uninterruptible Power Supply) 簡介

本公司貫徹品質的政策理念,專為電腦及負載設備所設計,機種容量齊全,輕巧穩重兼具,低噪音,操作簡單的特性,完全適合在任何狀況或停電下都能提供穩定,品質優良的電源,使你的電腦免於當機的困擾,確保負載設備運轉穩定順暢。本公司產品並通過 ISO-9002 認證,出廠前皆經過嚴格的品質管制及嚴密的測試。

安全規定

注意事項

1. UPS 內有高壓的潛在危險,為避免傷害人身安全,請勿自行打開 UPS 外殼,若有任何問題請洽專業人員及服務中心聯絡。
2. 請勿倒入任何液體或物體於 UPS 內。
3. 避免將 UPS 放置於潮濕的環境及接近液體,如水、化學液體...等。
4. 避免陽光直接照射或靠近熱源區。
5. 請保持 UPS 散熱孔的順暢。
6. 請用三線插頭來連接 UPS,並做好接地的設置。
7. 避免連接雷射印表機,因它的啟動電流太大。
8. 無融絲開關在市電供電狀況下,輸出過載或短路時,保護 UPS。
9. 請勿將 UPS 插座用於插入家用電器,如吹風機、冷氣機、冰箱等。
10. 紅色燈亮時,請再充電八小時,以確定電池是否正常。

電池的放置與保養

1. 更換電池時而遵守數量、型號一致的原則。
2. 請由專業人員更換或保養電池,他人未經允許不得擅自更換。
3. 對電池進行處理時嚴禁用火,以防爆炸傷人。
4. 請勿打開電池蓋或損害電池外殼,因為溢出的電解液具毒性會對皮膚、眼睛造成傷害。
5. 電池有產生高電壓、大電流的危險,請妥善放置;勿置於孩童容易拿取之處。
6. 電池的保養,當 UPS 不運作時,則每三個月對電池充放電時間不得少於 12 小時。

E-Eyes 軟體簡介 (選用)

E-Eyes 是一套不斷電系統監控軟體，搭配 E-Eyes 與不斷電系統，可發揮最佳的電源保護，讓您很方便使用不斷電系統。

主要特色：

- 簡易友善的操作介面
- 緊急事件可透過 E-mail 傳送
- 開關系統的行程安排
- 電源事件的詳細紀錄
- 完善的關機程序與資料備份

功能介紹：

- 基本配置
 - 基本設定
 - 消息設定
 - E-mail 設定
 - 退出
- 計劃
 - 週計劃
 - 特殊事件計劃
 - 日曆
- 分析
 - 查看日誌設定
 - 查看數據設定
 - 關機狀態
- 控制
 - 關閉系統
 - 自測十秒
 - 選擇 UPS
 - 自動檢測 UPS

安裝程序：

1. 如果作業系統為 XP 需執行下列程序才能安裝此軟體，程序如下：桌面點選右鍵→內容→螢幕保護裝置→電源→UPS→詳細資料按選取→選取製造廠商請選擇**無**→按完成即可安裝此軟體。
2. 請至此網址：www.eeyes.com.tw 下載軟體。
3. 程序如下：Enter windows→Enter 開啟→解壓縮到桌面→Enter window 資料夾→Enter setup → Enter 確定→Enter next>→Enter next>→輸入此序號：**511D0-80605-0200-52C653A**→Enter next>→Enter yes→Enter next>→Enter finish→開始—所有程式—E-EYES→監控軟體視窗。
4. 把軟體線連接到 UPS 及電腦上,進行測試。

安裝與操作

開機及檢驗：

檢查包裝箱及 UPS 是否損壞，如發現壞請立即通知供應商，並保留包裝箱以便於往後再運送的包裝。

UPS 安裝

1. 先確定市電電壓是否與 UPS 後背板所標示的電源一致。
2. 請將 UPS 的電源線連接到附接地線的三孔插座上。
3. 按下 UPS 電源開關，此時面板上市電正常燈亮，表示市電已經進入 UPS。
4. 將電腦設備的電源線，接到 UPS 的輸出插座，然後打開電腦的電源開關，接著拔掉輸入電源線，測試 UPS 及電腦運作是否正常。
5. 使用前先開機 8 小時，籍此 UPS 可自我對電池充電，當然在電池未充飽之前可使用 UPS，但電池的供電時間便可能少於額定備用時間。
6. 若要關閉 UPS 請按電源開關,待 LED 熄滅即完成關機。
 - 因為雷射印表機啟動時耗電力過大，故本 UPS 不適用於雷射印表機。
 - 如果長時間不使用 UPS，請每隔 3 個月將 UPS 充放電 12 小時。

UPS 異常現象處理

異常現象處理說明，假如 UPS 運作不正常時，請先做下列檢查：

1. UPS 插頭是否正確插入電源插座
2. 市電電壓是否在額定範圍內
3. 後背板的保險絲 (或斷電器) 是否已熔斷
4. 負載容量是否在額定範圍內

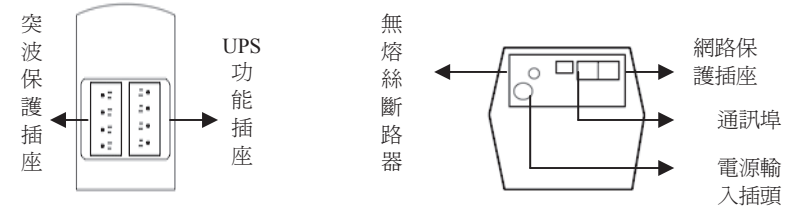
與服務中心聯絡時，請提示以下資料

- 設備型號，編號/故障日期/詳細異常狀態說明

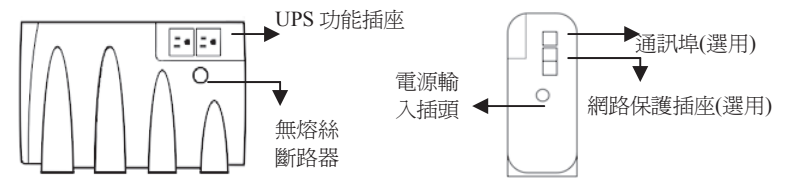
功能控制與顯示

面板功能說明：

1.



2.



保證卡

我們保證此產品是在嚴格的品質管制下所製造，出廠時已完成各項標準測試 (維修時請出示此保證卡為憑，本保證卡遺失恕不補發，敬請妥善保存)
 自購買日起一年內，在正常使用狀態下發生故障，由本公司或授權之經銷商免費維修。
 雖在保證期內，若有下列狀況恕不免費維修

- 經由不適當的操作 UPS 而造成故障。
 - 放置於不適當的環境下而造成的故障
 - 購買後由於天災、地變、運輸跌落、摔落及人為因素而發生故障
- 請勿自行拆下 UPS 面板

姓名:	電話: (O) _____
購買日期:	(H) _____
聯絡地址:	E-Mail 帳號:
產品型號:	產品序號:
原購買經銷商:	