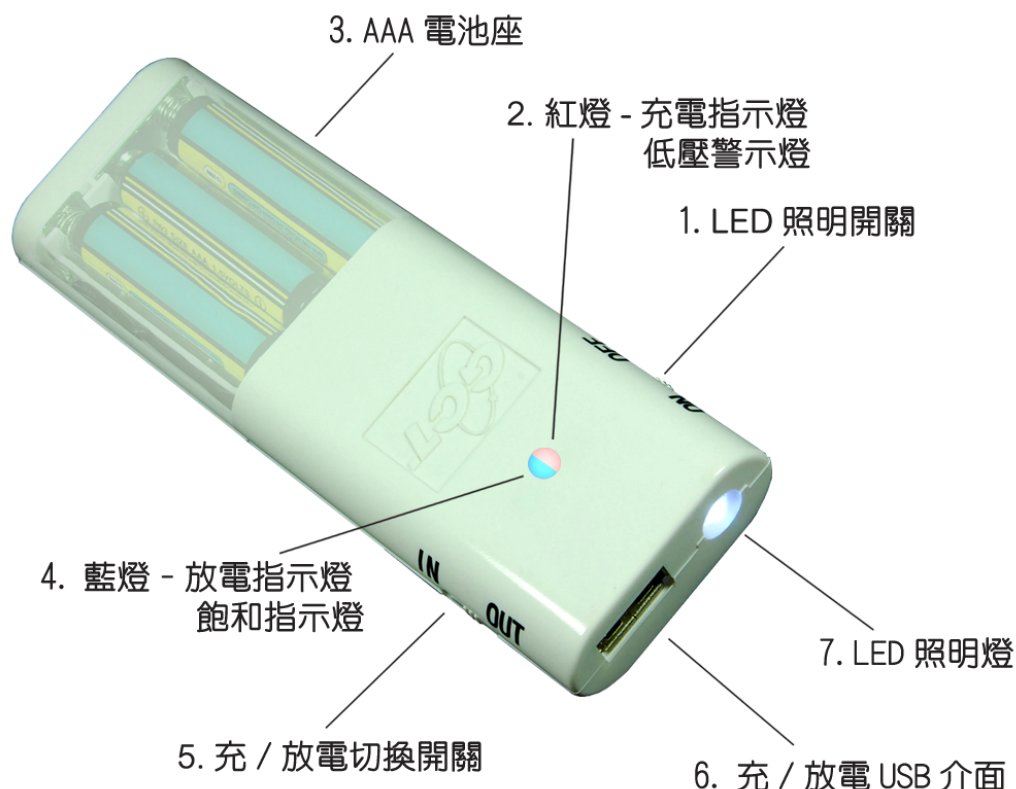


UPS-011 USB 行動供電器使用說明書

本產品使用 USB 介面作為供電電源，其主要有三大功能: 1.作為 AAA 鎳氫(Ni-MH)充電電池的充電器和電力儲存 2.作為 USB 外接設備之供電器(如 MP3、行動電話、IPOD...) 3.作為高亮度 LED 照明手電筒，使用以上功能時請參照以下說明進行：

一、各功能部件說明



- ①LED 照明開關 ②充電指示燈/低壓警示燈 ③AAA 電池座 ④放電指示燈/飽和指示燈
⑤充/放電切換開關 ⑥充/放電 USB 介面 ⑦LED 照明燈

二、使用操作說明

(一) 作為 AAA 鎳氫(Ni-MH)充電電池的充電器

- 1、本產品使用三枚 AAA 鎳氫(Ni-MH)可充式電池作為電力的儲存，建議使用同種型號的鎳氫(Ni-MH)可充式電池，避免出現新舊電池或不同特性電池的混用。
- 2、將電池按產品所示之極性要求正確放置於電池座中。
- 3、確定⑤充放電開關已撥到"IN"位置上。
- 4、用 USB 連接線將產品連接運行中的 PC 或 NOTEBOOK。(可選購電氣性能符合 USB 規格的 AC 轉 DC 電源轉接器)
- 5、查看充電指示燈(紅光)是否亮起，閃動表示正在充電。若飽和指示燈(藍燈)亮起表示電池

已充滿至八成，然後會再補充 90 分鐘後可拔出 USB 連接線完成對電池的充電。

6、產品會對所要充電的鎳氫電池是否電力完全枯竭進行識別,如遇電池電力枯竭,產品將先進行小電流預充電,此時 LED 不作指示,預充時間約為 5~20 分鐘,待電池電壓回復正常後才進行常規電流充電。

電力的儲存

1、充電完成後，電池中已保存相當的電量供需要時使用，電池內儲存之電量會隨時間而自然耗損，同時用戶須注意產品必需保存於乾燥的地方，以減少電池自放電效應所帶來的電量損失。

(二) 作為 USB 外接設備之供電器 (如 MP3、行動電話、IPOD...)

1、將⑤充放電開關撥到"OUT"位置。

2、使用外接設備所附連接線，連接該設備到本產品的⑥USB 介面，產品內部微電腦控制線路，將偵測到該設備的接入而啟動輸出電路。

3、查看放電指示燈(藍光)是否亮起、閃動表示正在提供外接設備電力。

4、供電完畢後（此時藍光會熄滅）請將連接線拔出，並將⑤充放電開關撥回到"IN"位置，此時為省電待機模式。

(三) 作為高亮度 LED 照明手電筒

需要使用照明時請將①照明開關撥至"ON"，產品將啓用高亮度 LED 為您提供高效省電的照明，請在不使用照明功能時將照明開關撥至"OFF"狀態。

三、注意事項

1、本產品使用三枚 AAA 鎳氫(Ni-MH)可充式電池作為電力的儲存媒體，建議使用同種型號的鎳氫(Ni-MH)可充式電池，避免出現新舊電池或不同特性電池的混用。

2、將充電後的電池儲存於乾燥的地方將有利於電池電力的保持。

3、留意產品②低壓警示燈是否亮起，亮起後表示電池電量將耗盡，此時可以更換電池或將電池電量用完後，再重複(一)對電池充電之操作步驟進行充電以供下次使用，本產品總的充電時間會控制在 5 小時以內，保護電池使用的壽命（如：充飽後忘記斷開電源）。

4、遇急需電力時本產品亦可在③AAA 電池座內放置普通一次性 AAA 電池對外接設備供電,但切記不能使用本產品對一次性(普通)電池進行充電操作。

5、新購的鎳氫電池和放置時間較長的鎳氫電池一般都處於休眠狀態,需要至少三次完全的充放電週期才能使電池進入正常工作狀態,建議在啓用此類電池時前三次都進行完全的充放電,即充電 5~6 小時,放電放至②充電指示燈(低壓警示燈)亮起即可。