

功能介紹

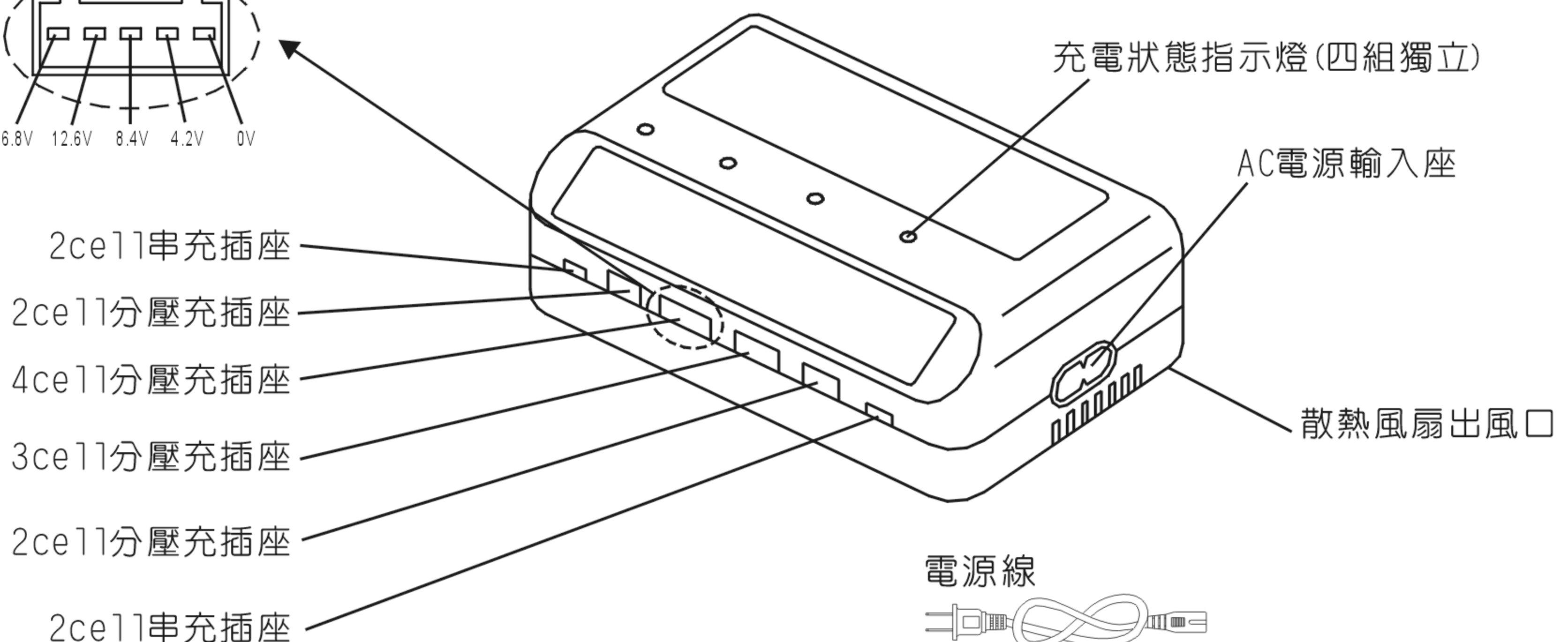
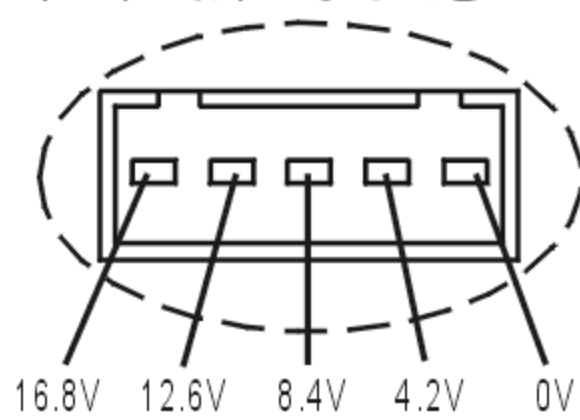


1. 採用AC 100-240V交換式國際通用電源，輸入電壓世界通用。
2. 適用3.6V/3.7V規格之 2-4cell Li-ion/Li-polymer充電電池。
3. 可採多組串充/分壓充電，方便省時多功能設計。
4. 分壓採平衡充電，有效防止單cell過充危險或充電不足情況。
6. 自動偵測充電狀態燈號顯示。(充電中顯示紅燈，待充/充電完成顯示綠燈)
7. 內置整合式冷卻風扇及多迴路保護設計，可有效避免充電危險發生。
8. 具自動偵測電壓不足補償充電功能，有效發揮電池最大蓄電功能。
9. 具電池極性錯誤與短路保護功能。

1. 本充電器適用2-4 cell，容量1000mAh以上之鋰電池，請勿自行拆卸，改裝或作為其他用途。
2. 當電池剛使用過且表面溫度尚未冷卻時，請勿立即充電，否則將造成電池損壞，甚至引發意外。
3. 外殼已膨脹的電池不可再充電使用；損壞的電池於充電過程中會有發熱的情形，應停止對該電池進行充電。
4. 避免在靠近熱源或電器產品或陽光直射環境下使用。
5. 勿讓本機淋到雨水或在重濕氣下使用，以免內部發生短路等不可預期的故障及意外。
6. 不要讓異物或任何液體進入機體，如有尖細異物或任何液體進入機體時，請儘快將電源及電池拔除，並送至經銷商或本公司處理。
7. 散熱風扇的出風口須保持暢通不可堵塞，引免影響散熱效果。
8. 使用時請放置於平穩的場所並避免摔落或受到外力撞擊。
9. 連接電池與充電器之前，請確認電池與充電器的極性是否相符，若極性錯誤將啟動鳴叫警示，此時應立即將電池拔下〈鳴叫時間勿超過15秒，以避免充電器損壞〉。
10. 內部短路的電池，當接上充電器時指示燈會熄滅予以警示，應停止對該電池進行充電。

各部名稱

極性排列示意圖



使用說明

1. 依所附的電源線一端連接在機體的AC電源輸入座；另一端插在牆壁的電源插座上（適用100-240V交流電）。
 2. 當電源接入時，機體的四顆充電狀態指示燈會顯示綠色，且風扇開始運轉，進入待機狀態。
 3. 使用DC 14.8V/14.4V 4cell Li-ion或Li-polymer充電：
將鋰電池分壓充電線的接頭，依防呆缺口的方向插入標示4 cell的分壓充插座上，此時四個指示燈顯示紅色，分別代表每cell充電的狀態。
 4. 使用DC 11.1V/10.8V 3cell Li-ion/Li-polymer充電：
將鋰電池分壓充電線的接頭，依防呆缺口的方向插入標示 3cell的分壓充插座上，此時右方的三個指示燈顯示紅色，分別代表每cell充電的狀態。
 5. 使用DC 7.4V/7.2V 2cell Li-ion/Li-polymer充電：
 - (1) 將鋰電池分壓充電線的接頭，依防呆缺口的方向插入標示2cell的分壓充插座上，您可以選擇其中任一組或兩組同時使用，而位於該側的二個顯示燈會顯示紅色，進入充電狀態。
 - (2) 若您的7.4V/7.2V鋰電池未具有分壓充電接頭，也可使用位在機體兩側的兩組串充插座(JST接頭)分別或同時進行兩組鋰電池的串壓充電。
 6. 當充電狀態指示燈逐一顯示為綠燈時，表示電池已充飽電，即可將電池取下。
 7. 若電池連接至充電器時仍然顯示綠燈，表示電池仍為飽電狀態，此時充電器不會對電池進行充電。
 8. 標準充電方式：
 - (1) 每次僅充一組4cell的鋰電池。
 - (2) 每次僅充一組3cell的鋰電池。
 - (3) 每次僅充一至二組2cell的鋰電池。
- ps. 補充說明：充電器內共有4組充電迴路，若單一迴路同時充兩顆電池時，會因分流的原理使充電電流減小，而增加充電時間。使用2cell串充時不可同時再使用4cell或3cell分壓充電。
9. 本充電器具充電補償功能，當充電至顯示綠燈後，充電器會自動偵測電池電壓，若不足時將自動給予短時間的充電補償，使電池完全充飽電。

充電組合方式

每次充電組合方式	2cell串充	2cell分壓充	4cell分壓充	3cell分壓充	2cell分壓充	2cell串充	充電所需時間
標準 mode 1			○				充電時間約： 電池容量÷1000mA
mode 2				○			
mode 3		○			○		
mode 4	○					○	
mode 5		○				○	
多組mode	X	○	○	○	○	X	共用相同迴路之 電池充電時間約： 電池容量÷1000mA÷共 用回路電池顆數

規格表

型號	RCC-4CX
輸入電壓	AC 100-240V 50-60Hz
輸出電壓	2cell DC 7.4V 3cell DC 11.1V 4cell DC 14.8V
輸出電流	1000 mA