



## 產品特色



尺寸：151(L) x 99(W) x 35(H)mm  
重量：500g

- \*可以外接電池當不斷電系統(UPS)使用
- \*電池逆接保護
- \*電池低電壓保護(自動斷開輸出)
- \*交流斷電訊號(電池供電)
- \*自然散熱
- \*2年保質期

## 一般性規格

### 輸入

輸入範圍

90~264VAC

輸入頻率

127~380VDC

突波電流 (25°C)

47~63Hz

20A/110VAC

40A/220VAC

### 輸出

保持時間

13mS

短路保護

自動回復

過負載保護

過功率保護

## 詳細規格

### 100 Watts

機型	輸出電壓 可調±%	電池電壓	負載(電流) 1			紋波 & 噪聲 4	線 調整率 2	負載 調整率 3	效率 5
			最小	額定	最大				
RCB1100-12FD	V1: +13.8V ±10% B+: +13.8V-----	12V	0A 0A	7.25A 0.5A	7.25A ----	120mVp-p ----	±1% ----	±1% ----	83% Min.
RCB1100-24FD	V1: +27.6V ±10% B+: +27.6V-----	24V	0A 0A	3.65A 0.5A	3.65A ----	240mVp-p ----	±1% ----	±1% ----	85% Min.

## 繼電器接點動作說明(1A最大)

電源正常時，繼電器接點對地開路；電源失效(電池供電)時，繼電器接點對地短路

### CE 標準

EN 550 32, EN 550 35,  
EN 610 00-3-2, EN 610 00-3-3,  
(EN 610 00-4-2, EN 610 00-4-3,  
EN 610 00-4-4, EN 610 00-4-5,  
EN 610 00-4-6, EN 610 00-4-8,  
EN 610 00-4-11)  
LVD: EN 623 68-1

### 安規標準

UL/CUL 60950 設計符合  
 CE 認證

### 工作環境

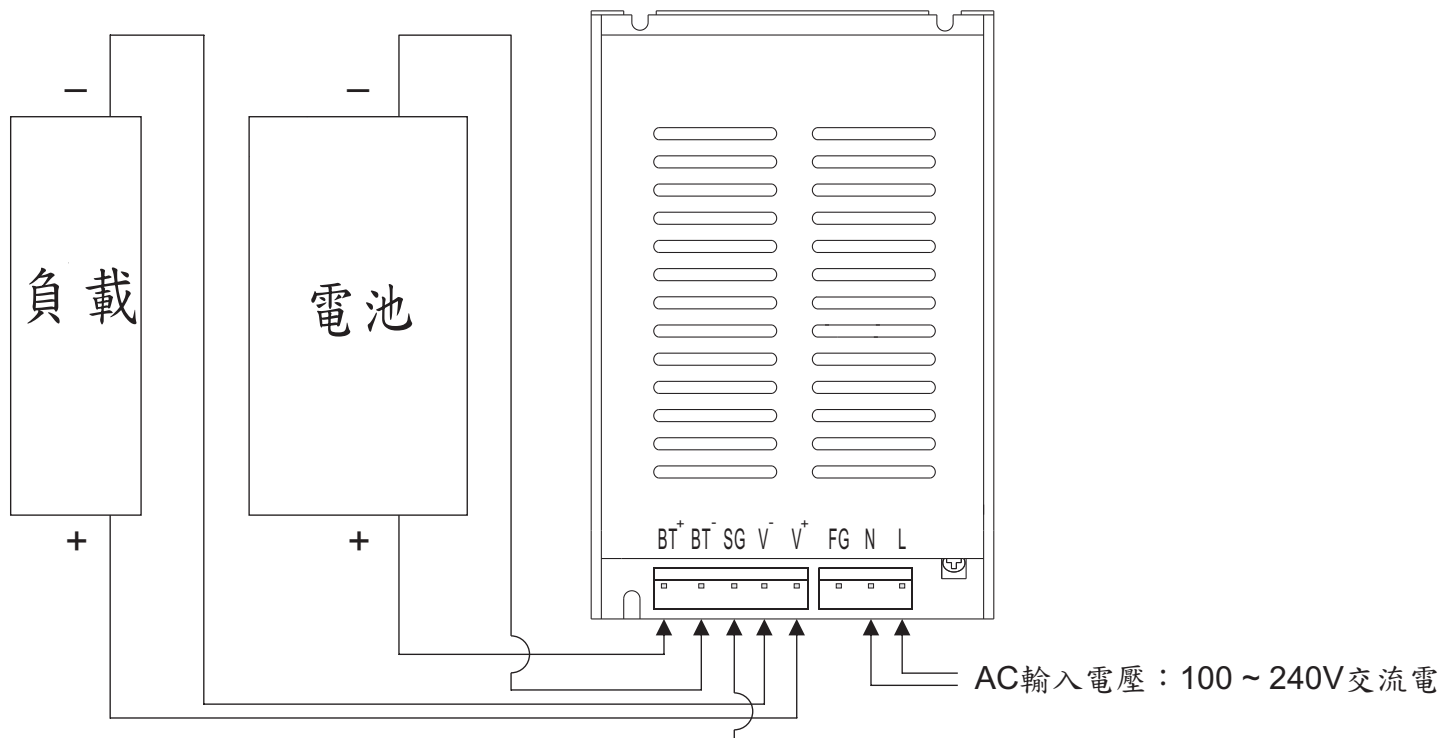
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度  
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露  
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度  
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 備註：
1. 每一組輸出皆可提供其最大負載但總負載量不可超過額定值
  2. 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
  3. 負載調整率是在220VAC輸入的情況下由20%至100%的額定負載做測試
  4. 紋波&噪聲是使用20MHz示波器在220VAC輸入及額定負載使用20公分線長終端測試點並聯0.1uF/630V 金屬電容及47uF 電解電容做測試
  5. 效率是在220VAC輸入及額定負載情況下做測試
  6. 保持時間是在220VAC輸入及額定負載情況下做測試
  7. 本公司沒有事前通知情況下，保有規格修改之權利



## 電池電源接線圖

### 昂鼎備源電源



電源正常：SG接點對地開路，LED綠燈亮，LED紅燈滅  
 電源失效(電池供電)：SG接點對地短路，LED綠燈亮，LED紅燈亮

### 接線說明

腳位	說明
L	火線
N	地線
FG	接地
SG	電源失效(電池供電)繼電器接點，LED綠燈亮，LED紅燈亮
V+	直流輸出正電壓
V-	直流輸出負電壓
BT+	直流輸出電池正端
BT-	直流輸出電池負端



## 輸出電壓/電池充放電曲線圖

