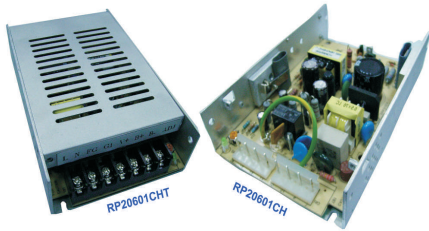




## 產品特色



尺寸：151(L) x 99(W) x 35(H)mm  
重量：500g

- \*電池逆接保護(保險絲)
- \*電池低電壓保護(繼電器開路)
- \*交流斷電訊號
- \*自然散熱
- \*100% 燒機測試
- \*電源正常信號輸出，方便客戶控制
- \*內建電源濾波器
- \*體積小
- \*MOSFET 設計
- \*2年保質期
- \*輸出電壓可另做設計修改：3V~200VDC
- \*可串聯及逆接使用

## 一般性規格

### 輸入

輸入範圍	90~264VAC 127~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 (25°C)	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

### 編碼原則及AC電源訊號(可選擇)

型號：RP2060  CH

可選擇功能：

輸出電壓型式

端子台型式：

"E" 綠色端子台

"T" 黑色端子台

OR  AC 電源訊號：

"A" 繼電器接點(AC電源/on 接點短路；AC電源/off 接點開路)

"B" 電壓訊號(AC電源/on 訊號為DC輸出電壓值；AC電源/off 無輸出電壓訊號)

請參照文字說明，選擇適合的功能使用。

## 詳細規格

### 60 Watts

機型	輸出電壓 可調±%	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				
RP20601CH	V1: +27.6V ±10% B+: +27.6V-----	0A 0A	2A 0.16A	2A ----	240mVp-p ----	±1% ----	±1% ----	72% Min.
RP20602CH	V1: +13.8V ±10% B+: +13.8V-----	0A 0A	4.2A 0.16A	4.2A ----	120mVp-p ----	±1% ----	±1% ----	72% Min.

### CE 標準

EN 550 32, EN 550 24,  
EN 6100-3-3, (EN 61000-4-2,  
EN 61000-4-3, EN 61000-4-4,  
EN 61000-4-5, EN 61000-4-6,  
EN 61000-4-8, EN 61000-4-11)  
LVD: EN 623 68-1:2014

### 安規標準

UL/CUL 60950 設計符合  
 CE 認證

### 工作環境

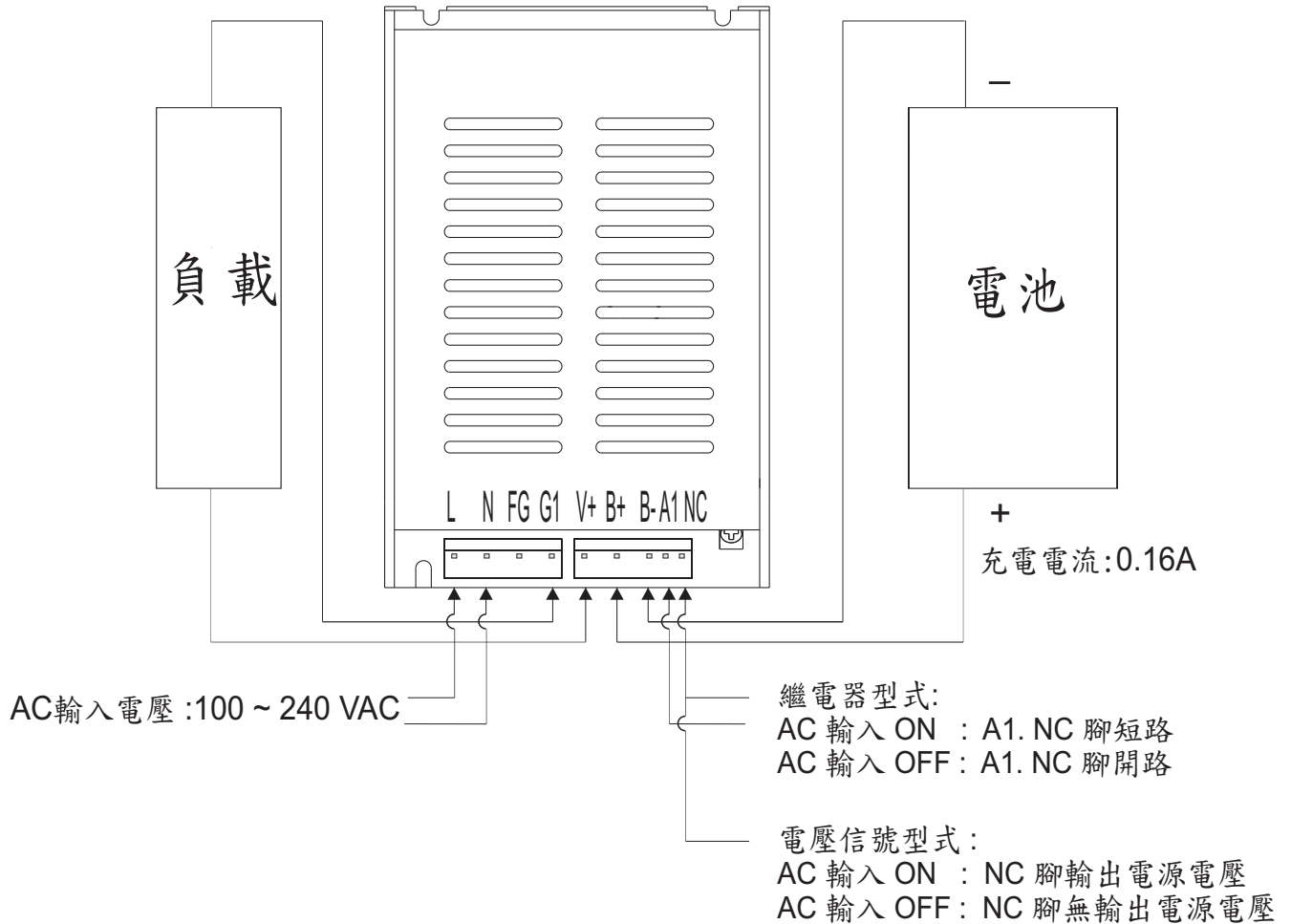
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度  
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露  
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度  
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 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



接線說明

腳位		說明		
1	L	火線		
2	N	地線		
3	FG	接地		
4	G1	直流輸出地線		
5	V+	直流輸出正電壓		
6	B+	直流輸出電池正端		
7	B-	直流輸出電池負端		
訊號腳位	AC輸入	繼電器	電壓信號	
8	A1	ON	A1, NC腳短路	A1腳無輸出, NC腳輸出電壓訊號
9	NC	OFF	A1, NC腳開路	A1, NC腳無輸出電壓訊號