



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(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

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 35,
EN 61000-3-3, (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 62368-1

安規標準

UL/CUL 60950 設計符合
 CE 認證

工作環境

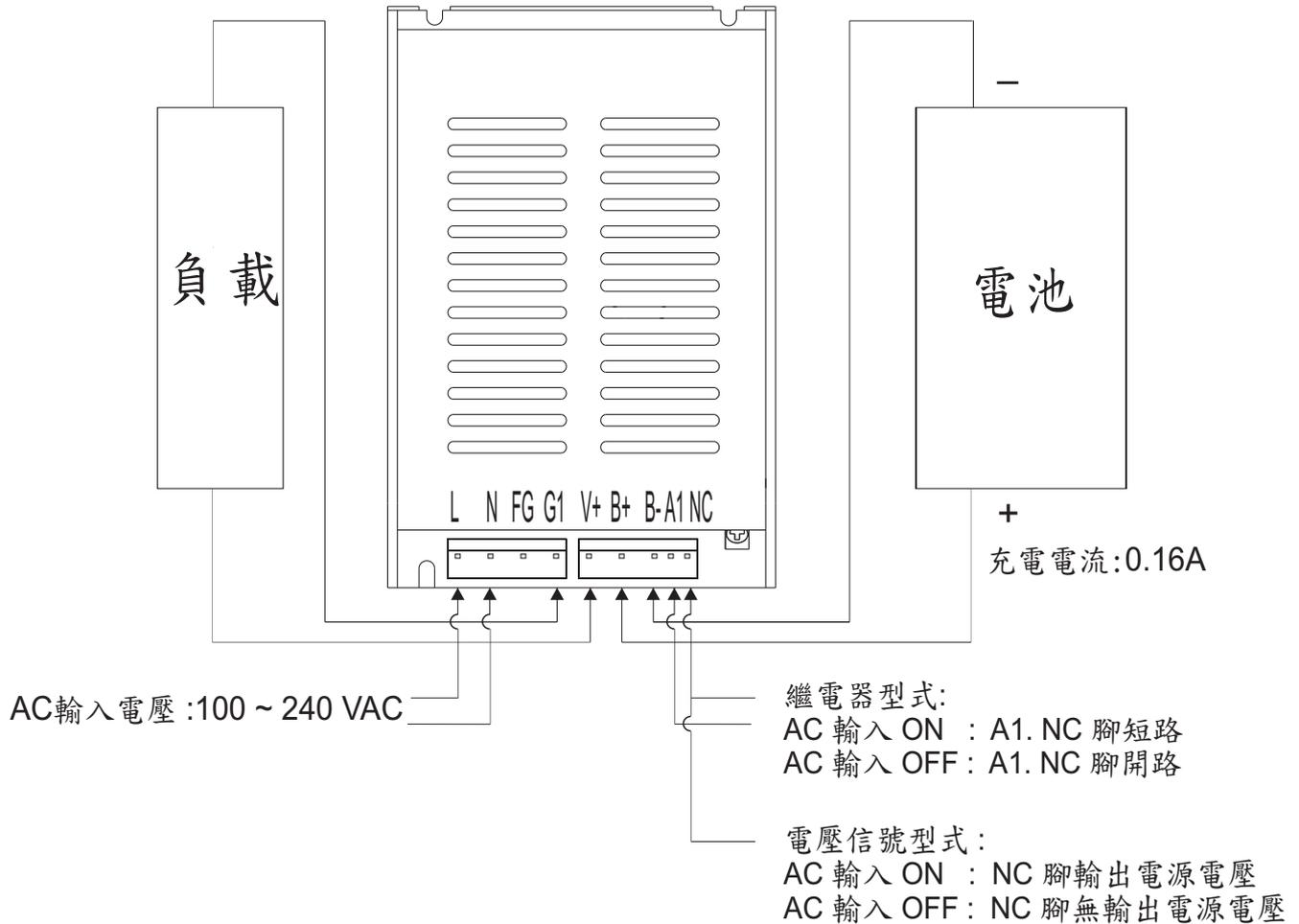
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 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

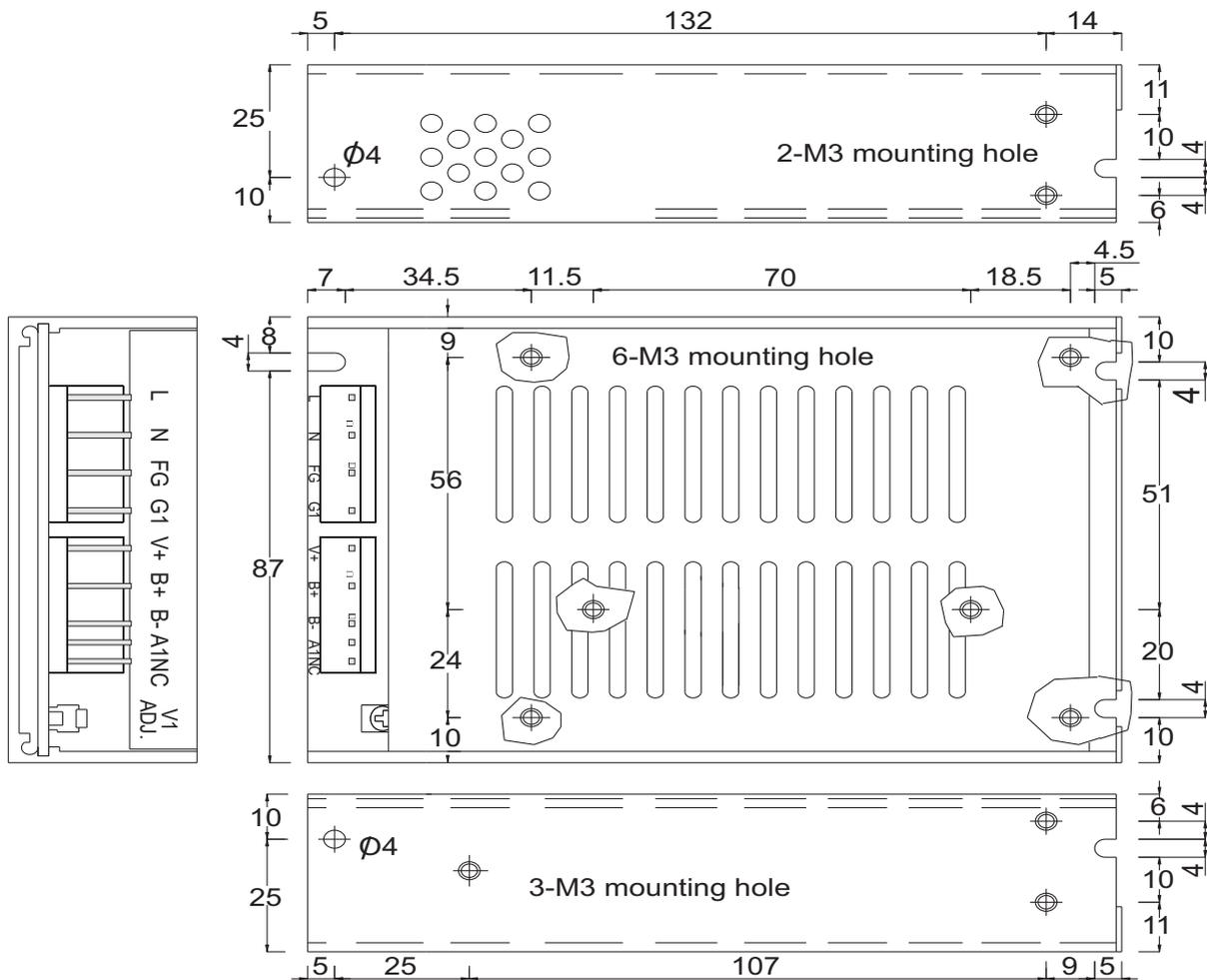


接線說明

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



機 構 圖



接 線 說 明

外殼編號：CS050

單位：mm

尺寸大小：151(L) x 99(W) x 35(H)mm

材質：鋁

顏色：銀色

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	正常	8.9腳短路	NC腳輸出電壓訊號
9	NC	異常	8.9腳開路	NC腳無電壓訊號