

## 產品特色



尺寸: 151(L) x 99(W) x 35(H)mm  
重量: 500g



- 輸出保護自動跳脫, 免更換保險絲
- 自然散熱
- **100%** 燒機測試
- **2年**保質期
- 逆接保護
- **可修改為鋰電池充電器(鋰鐵、鋰錳)**

## 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

10ms

短路保護

繼電器開路

過負載保護

自動回復

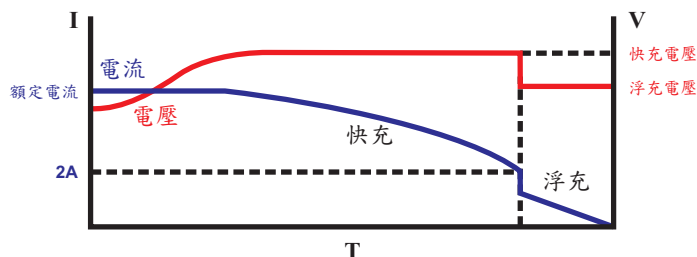
二段式定電壓定電流自動充電

## 詳細規格

## 100 Watts

| 機型           | 輸出電壓   |        | 充電(電流) <sup>1</sup> |      |       | 線<br>調整率 <sup>2</sup> | 負載<br>調整率 <sup>3</sup> | 效率 <sup>4</sup> | 過電壓   |
|--------------|--------|--------|---------------------|------|-------|-----------------------|------------------------|-----------------|-------|
|              | 快充     | 浮充     | 最小                  | 額定   | 最大    |                       |                        |                 |       |
| LCP1100C-12F | +14.4V | +13.8V | 0A                  | 7A   | 7.25A | ±0.5%                 | ±0.5%                  | 85% Min.        | ----- |
| LCP1100C-24F | +28.8V | +27.6V | 0A                  | 3.5A | 3.65A | ±0.5%                 | ±0.5%                  | 88% Min.        | ----- |

## 充電器充電曲線圖



## 安規標準

|     |        |      |
|-----|--------|------|
| UL  | UL1310 | 設計符合 |
| CUL | UL1310 | 設計符合 |
| CE  | CE     | 認證   |

## CE 標準

EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, 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), A級重工業標準  
LVD: EN 62368-1

## 工作環境

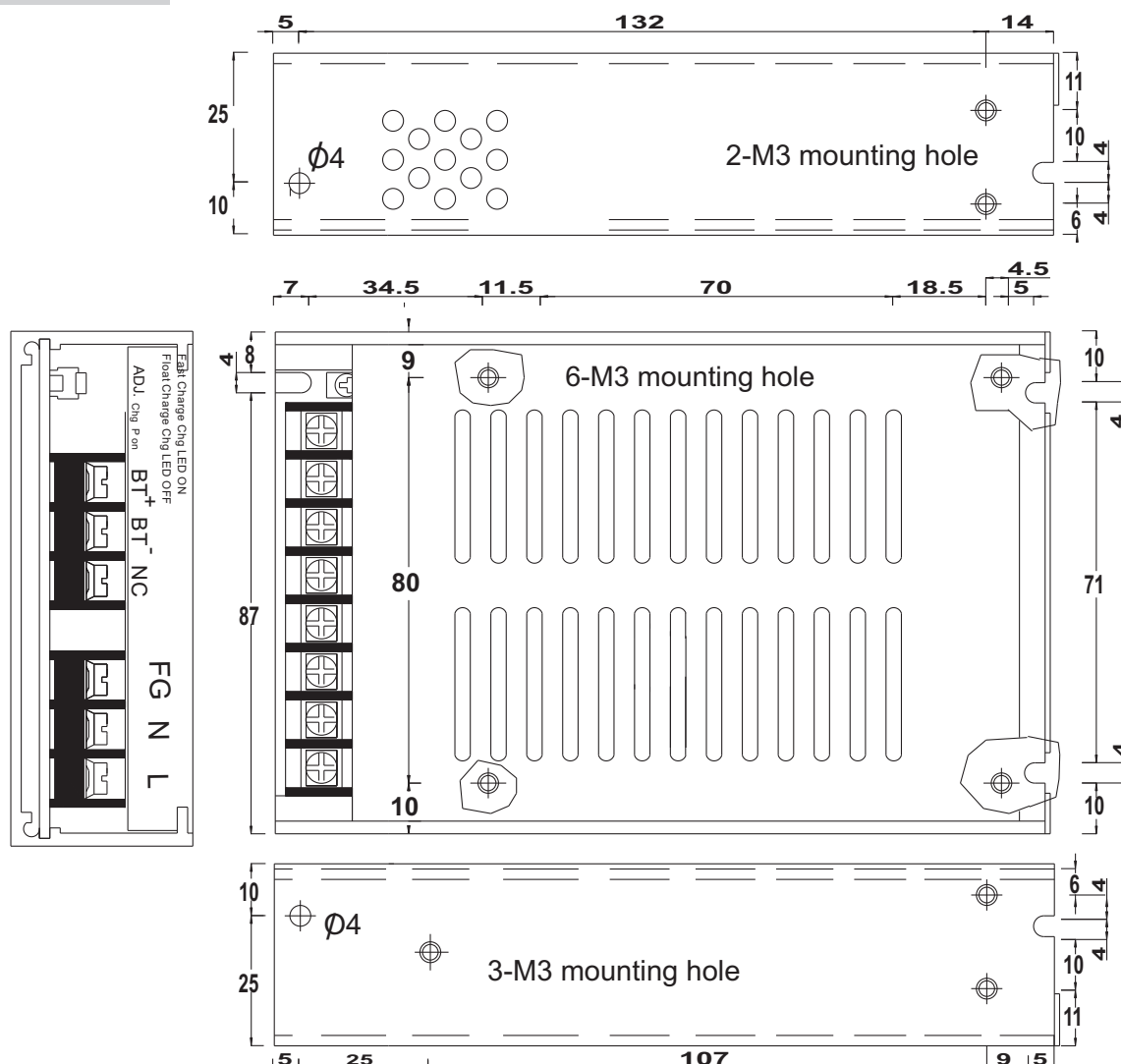
|        |                      |
|--------|----------------------|
| 工作溫度範圍 | -15 ~ 50°C, 周圍溫度     |
| 工作濕度範圍 | 20 ~ 90% RH, 無結露     |
| 儲存溫度範圍 | -20 ~ 85°C, 周圍溫度     |
| 震動測試   | 2G, 10~500Hz, 3 axes |

## 備註:

1. 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
2. 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
3. 效率是在220VAC輸入及額定負載情況下做測試
4. 保持時間是在220VAC輸入及額定負載情況下做測試
5. 本公司沒有事前通知情況下, 保有規格修改之權利



## 機 構 圖



## 接線說明

外殼編號：LCP1100C  
單位：mm  
尺寸大小：151(L)\*99(W)\*35(H)  
材質：鋁  
顏色：鋁原色

| 符號              | 說明                     |
|-----------------|------------------------|
| L               | AC 交流輸入火線 (DC直流輸入時無極性) |
| N               | AC 交流輸入零線 (DC直流輸入時無極性) |
| FG              | FG 接地                  |
| BT <sup>+</sup> | 電池正端                   |
| BT <sup>-</sup> | 電池負端                   |