



## 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  
47~63Hz  
20A/110VAC  
40A/220VAC

輸入頻率

突波電流 (25° C)

### 輸出

保持時間

短路保護

過負載保護

二段式定電壓定電流自動充電

10ms

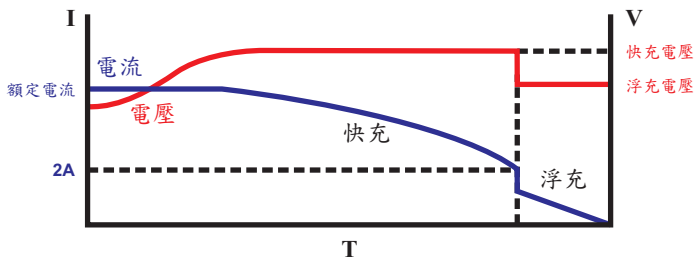
繼電器開路  
自動回復

## 詳細規格

### 100 Watts

機型	輸出電壓		充電(電流) <sup>1</sup>			線調整率 <sup>2</sup>	負載調整率 <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		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

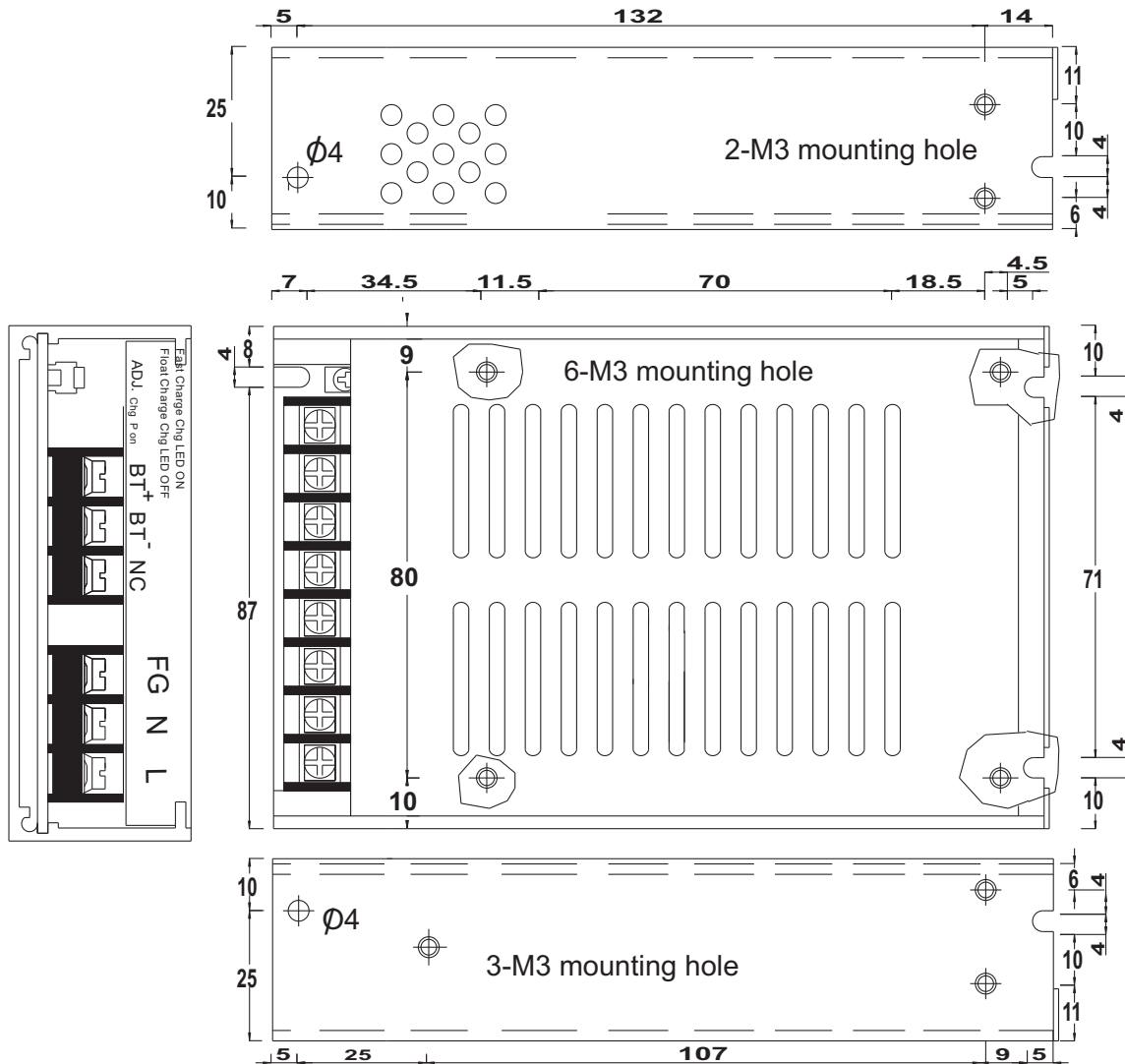
工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

### 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