



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 90~132/180~264VAC(切換式)
220~380VDC
輸入頻率 47~63Hz
突波電流 (25° C) 20A/110VAC
40A/220VAC

輸出

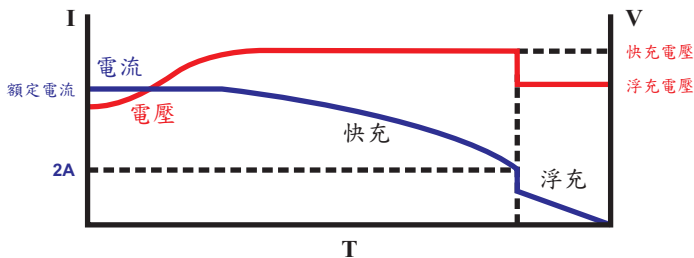
保持時間 10ms
短路保護 繼電器開路
過負載保護 自動回復
二段式定電壓定電流自動充電

詳細規格

200 Watts

機型	輸出電壓		充電(電流) ¹			線調整率 ²	負載調整率 ³	效率 ⁴	過電壓
	快充	浮充	最小	額定	最大				
LCP1200C-12MD	+14.4V	+13.8V	0A	14A	14.5A	±0.5%	±0.5%	84% Min.	-----
LCP1200C-24MD	+28.8V	+27.6V	0A	7A	7.25A	±0.5%	±0.5%	87% 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

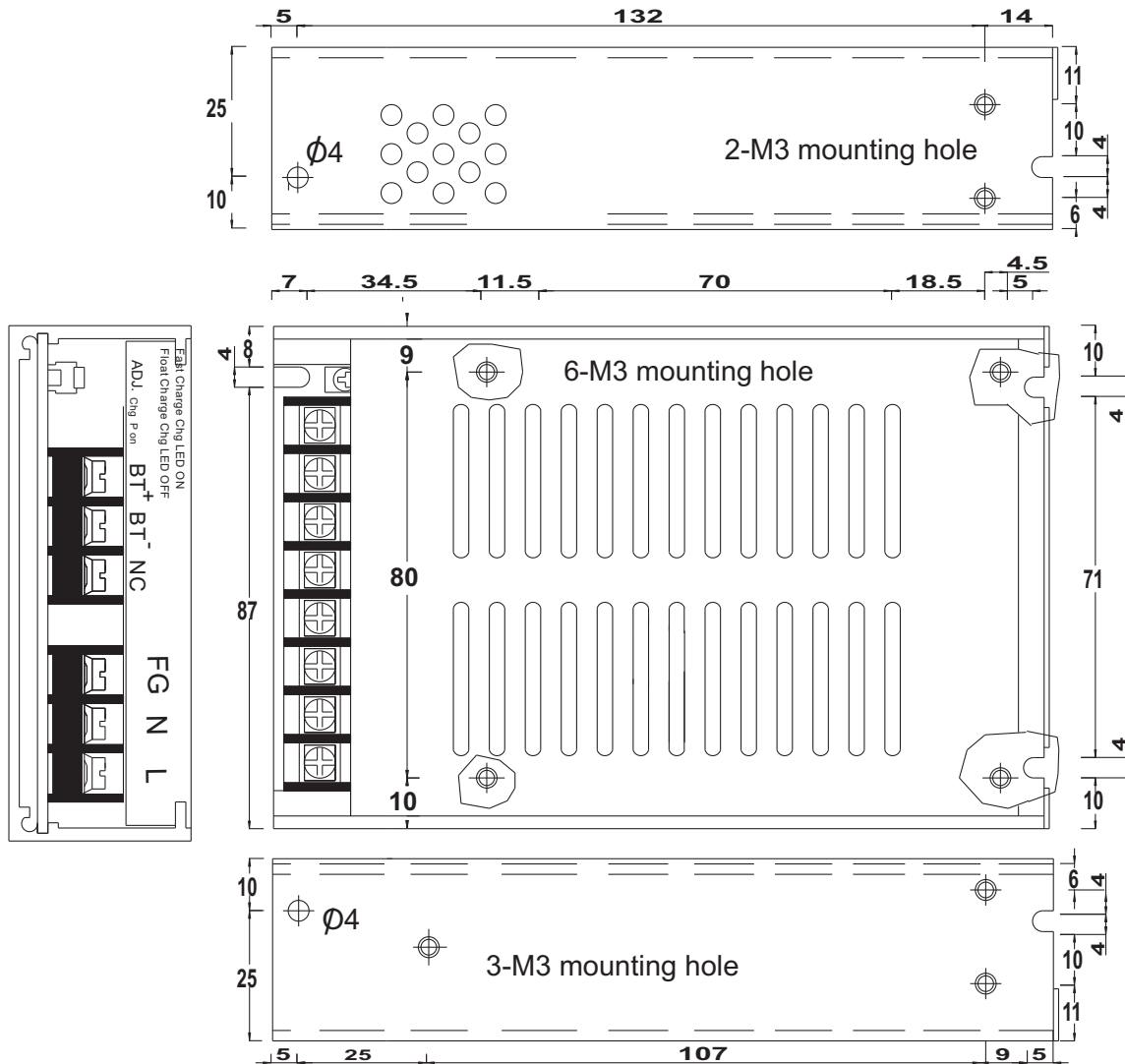
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

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. 使用本產品時, 建議維持電源外殼溫度低於70度
(建議將熱導至500x500mm或相同尺寸、且厚度為5mm的鐵板或鋁板散熱)
6. 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 ⁺	電池正端
BT ⁻	電池負端