



產品特色

- 輸出保護自動跳脫, 免更換保險絲
- 充電完成/異常顯示
- 風扇散熱
- 逆接保護
- 2年保質期
- 可修改為鋰電池充電器(鋰鐵、鋰錳)



尺寸: 199(L) x 99(W) x 38(H)mm
重量: 800g

一般性規格

輸入

輸入範圍
輸入頻率
突波電流 (25°C)
功率因素

90~264VAC
120~380VDC
47~63Hz
20A/110VAC
40A/220VAC
95% Min.

輸出

短路保護
過負載保護
過溫度保護

自動回復
過功率保護
自動回復

詳細規格

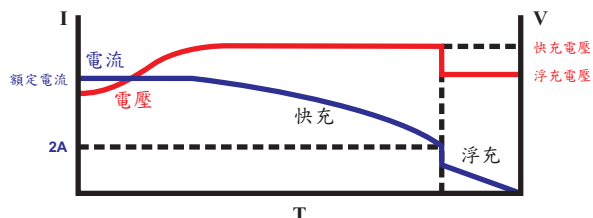
450 ~ 500 Watts

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				
RP1450C-12C	+14.4V	+13.8V	0A	31.25A	31.25A	±0.5%	±0.5%	89% Ref.	16~21V
RP1500C-24C	+28.8V	+27.6V	0A	17.36A	17.36A	±0.5%	±0.5%	93% Ref.	33~38V
RP1500C-48C	+57.6V	+55.2V	0A	8.68A	8.68A	±0.5%	±0.5%	93% Ref.	61~67V

充電狀態指示

電源開 開關燈亮
快充 綠燈亮
浮充 綠燈滅

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

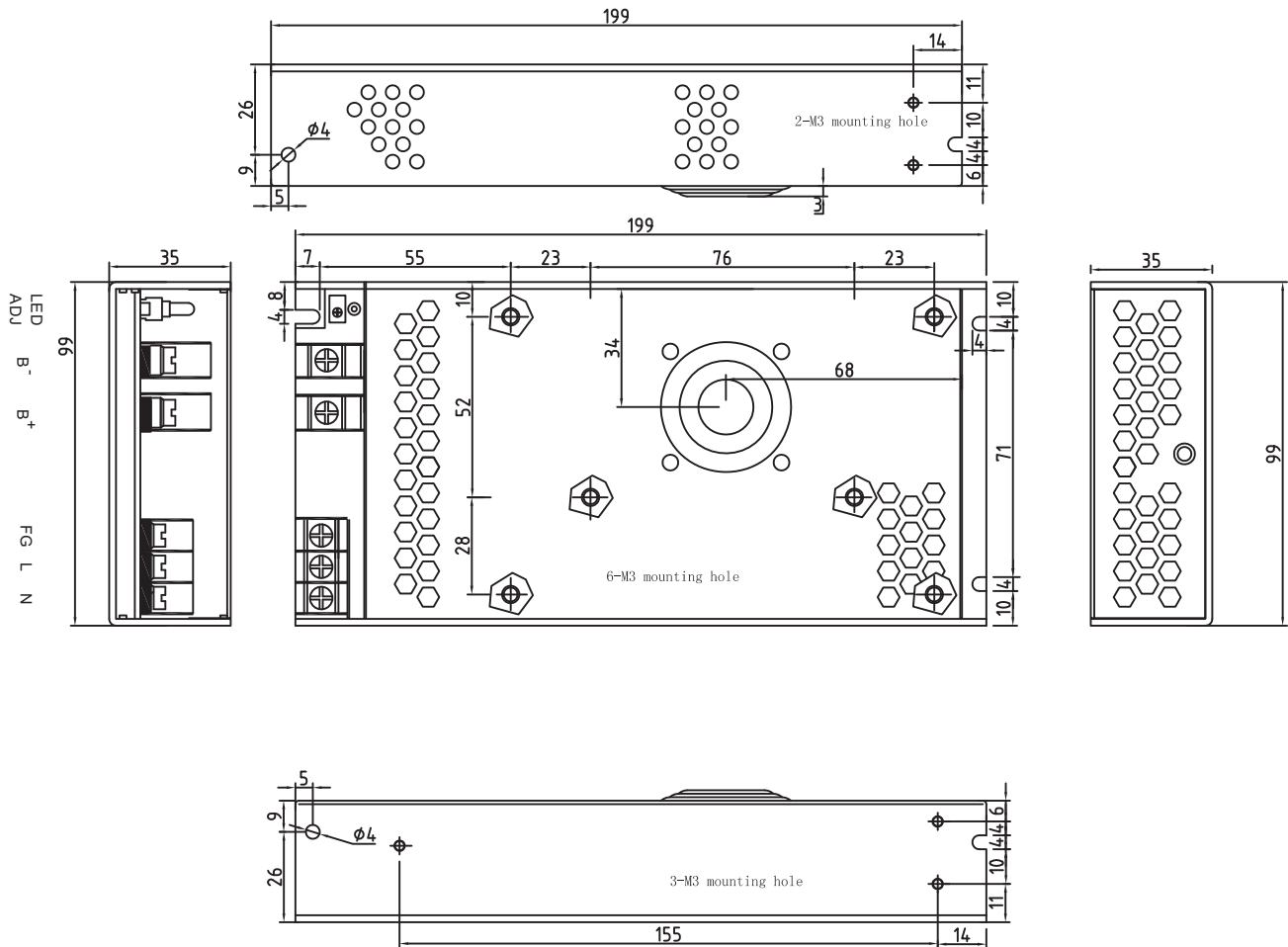
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

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. 本公司沒有事前通知情況, 保有規格修改之權利



機構圖



接線說明

外殼編號：RP1500C
 單位：mm
 尺寸大小：199(L)*99(W)*38(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
B ⁺	電池正端
B ⁻	電池負端