



## 產品特色

- 電池電壓數字顯示
- On/Off 帶燈切換開關
- 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
- 定電流、定電壓充電
- 可修改為鋰電池充電器(鋰鐵、鋰錳)



尺寸: 268.5(L) x 136(W) x 43(H)mm  
重量: 1700g

## 一般性規格

### 輸入

輸入範圍

90~264VAC

輸入頻率

120~380VDC

突波電流 (25°C)

47~63Hz

20A/110VAC

40A/220VAC

功率因素

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

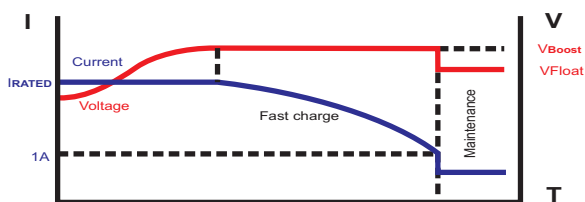
### 420 ~ 450 Watts

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				
RPHF1420C-12C	+14.4V	+13.8V	0A	29.1A	29.1A	±0.5%	±0.5%	89% Ref.	16~21V
RPHF1450C-24C	+28.8V	+27.6V	0A	15.6A	15.6A	±0.5%	±0.5%	93% Ref.	33~38V
RPHF1450C-48C	+57.6V	+55.2V	0A	7.81A	7.81A	±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 55024, 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 62368-1:2014

## 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. 請勿阻塞外殼底部通風孔
5. 本公司沒有事前通知情況, 保有規格修改之權利