



產品特色



尺寸: 206(L) x 136(W) x 57(H)mm
重量: 1230g

- On/Off 帶燈切換開關
- 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
- 防塵防水符合IP61標準
- 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

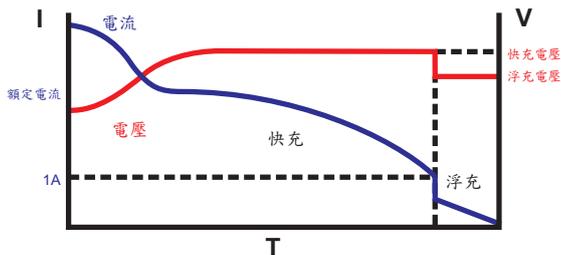
100 Watts

| 機型 | 輸出電壓 | | 充電(電流) 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 | | | | |
| RP1100C-12F | +14.4V | +13.8V | 0A | 7A | 8A | ±0.5% | ±0.5% | 75% Min. | ----- |
| RP1100C-24F | +28.8V | +27.6V | 0A | 3.5A | 4A | ±0.5% | ±0.5% | 78% Min. | ----- |

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 | 認證 |
| | CUL | UL1310 | 認證 |
| | CE | | 設計符合 |
| | C-Tick | | 設計符合 |

CE 標準

EN 55032, EN 55035, 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)
LVD: EN 62368-1

工作環境

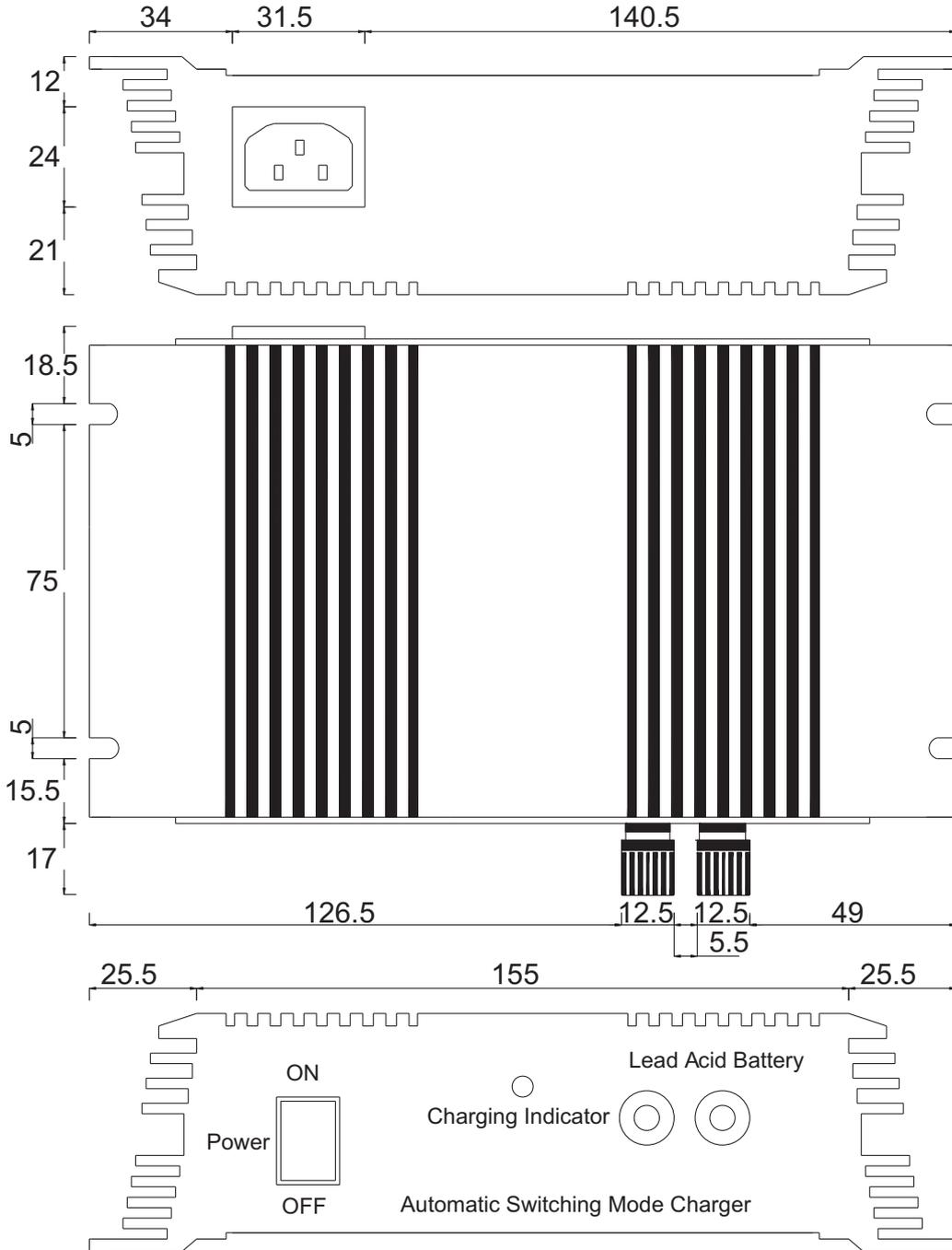
| | |
|--------|----------------------|
| 工作溫度範圍 | -15 ~ 50°C, 周圍溫度 |
| 工作濕度範圍 | 20 ~ 90% RH, 無結露 |
| 儲存溫度範圍 | -20 ~ 85°C, 周圍溫度 |
| 震動測試 | 2G, 10~500Hz, 3 axes |

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



外殼編號: CS100L

單位: mm

尺寸大小:

206x)L(136x)W(57mm)H(

材料: 鋁

顏色: 藍色