

SC-600 鉛酸電池充電器

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品特點

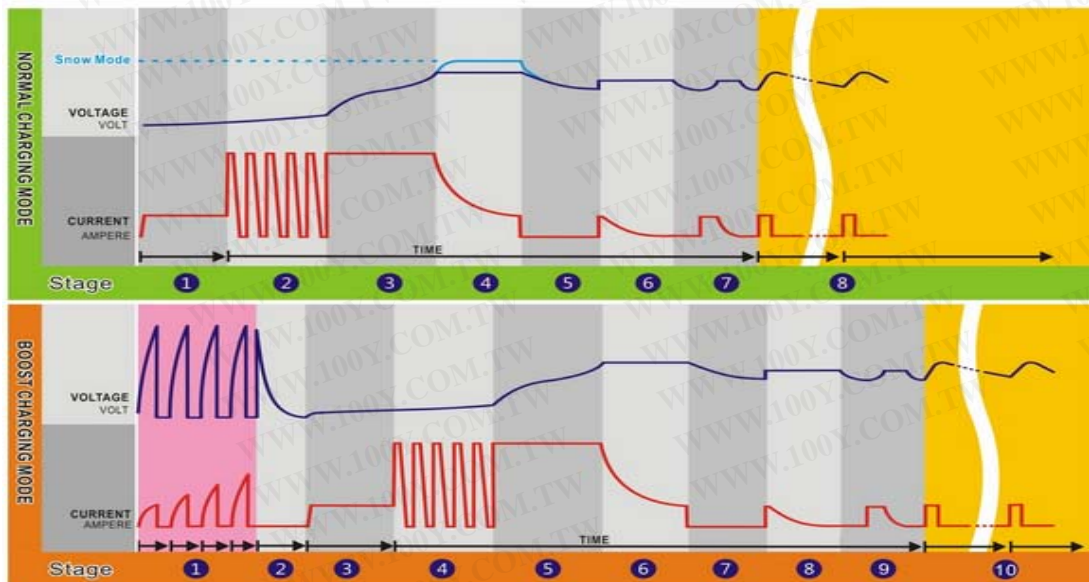
1. 採用最新電源控制技術(Switching-Mode 變頻技術)
2. 通過國際能源效益認證
3. 通過歐洲、美國安規(CE),美國聯邦通信委員會認證(FCC),國際綠色環保要求(國際 RoHS 標準)不污染環境、使用安全有保障
4. 採用最新 8 階段式充電功能：
 - a.Desulphurisation 去電池硫化功能、延長電池使用壽命
 - b.Soft start 緩啓充充電模式、判定電池需求充電模式
 - c.Bulk 定電流快速充電模式提升電池受入性容量
 - d.Absorption 定電壓均衡充電模式提升電池受入性電壓
 - e.Test 電池分析模式 判定充電狀態&電池好壞
 - f.Float 浮動充電模式、維持電池飽充電狀態
 - g.Maintenance 電池維護模式,當電池電壓小於 12.6V 時自動啓動充電
 - h.Top-up 自動循環充電, 當 Maintenance 執行 15 天後自動由第一階段重新執行電池充電
5. 脈衝電流電池激活模式(可延長電池壽命&保養電池&提高電池使用效率)
6. 三段充電模式圖像選擇(機車 - 重型機車/汽車- 休旅車)
7. 微電腦控制充電(加水電池/免加水電池)皆可充電(免調整設定)

8. 微電腦偵測電池充電狀態(監控電池充電是否正常)如充電中產生異常自動停止充電
9. 微電腦自動偵測電池能否充電(無法充電顯示異常燈號或自動跳回 **standby model** 模式)
10. 自動調節充電電流、針對電池容量差異自動調整所需充電電流
11. 過溫度保護、當溫度過高時自動降低輸出功率保護充電器
12. 極性短路保護、保護充電器輸出短路跟電池正負接反
13. 微電腦控制火花防止保護(充電器接觸電池時無火花效應)
14. 充電鬆脫保護、當充電時充電夾子意外鬆脫時充電自動回復 **standby model** 模式
15. 適合各種鉛酸電池(加水電池、CMF 免保養電池、MF 免保養電池、SLA 密閉式電池 AGM 電池、GEL 膠體電池、VRLA 深閥式電池)
16. 全密閉機身可預防水氣灰塵跟適當防水
17. 特別設計 **SNOW / EQUALIZED** 雙重功能(**SNOW** 雪地充電模式當天氣溫度低於 0 度或低溫可提高充電電壓以利充電)/(**EQUALIZED** 均衡等化充電模式可在充電器上按鍵啟動、能夠等化電池單極電壓、讓電池效率提高、平衡電池單極電壓)
18. 電池異常偵測模式、電池故障時顯示異常燈號(如電池短路/斷路或內阻過大)
19. 首創充電器掛勾設計可吊掛在相關位置避免讓充電放在的地上容易踢到
20. 適用鉛酸電池容量 4AH~120AH
21. 外殼採用安規防火材質、安全有保障
22. 採用輕薄短小設計、外型美觀大方
23. 提供 5V USB 充電座

適用



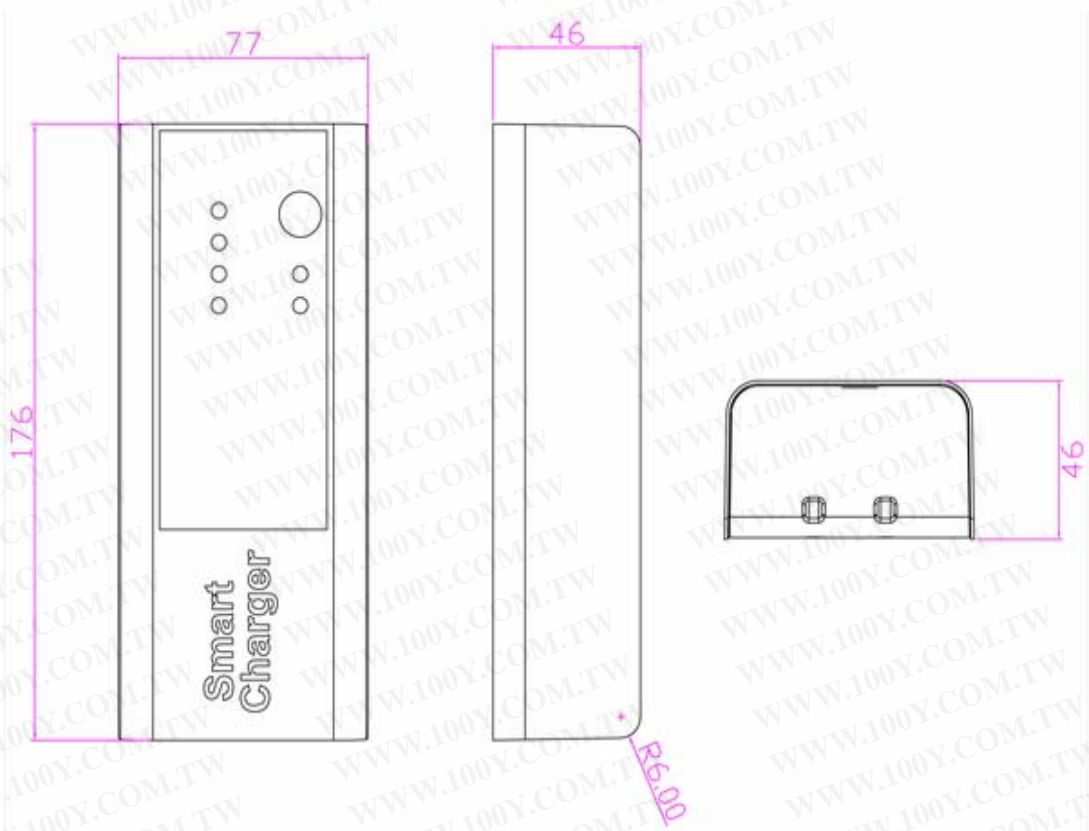
充電曲線



(全自動八階段充電功能)

ITEMS	SC - 600
輸入電源	AC110V - AC240V / 50HZ-60HZ
輸出標稱電壓	標稱DC12V
充電電壓	標準充電@DC14.4V SNOW MODE(冬季補償,等化電池功能) @ DC14.7V Boost Charged MODE(電池救援充電功能) @ DC16.5V (手機/平板/個人電子產品等)USB 充電@ 5V
充電電流	12V @ 1A / 4A / 6A 三段電流可調 5V @ 1A (max.1.5A)
浮充電壓	DC13.5V
浮充電流	正常約DC 50 mA ~ DC 300 mA / (依電池負載自動調整)
充電模式	全自動8階段充電模式 1. Soft start 緩啓充充電模式、判定電池需求充電模式 2. Pulse 去電池硫化功能、延長電池使用壽命 3. Bulk 定電流快速充電模式提升電池受入性容量 4. Absorption 定電壓均衡充電模式提升電池受入性電壓 5. Test 電池分析模式 判定充電狀態&電池好壞 6. Float 浮動充電模式、維持電池飽充電狀態 7. Maintenance 電池維護模式,當電池電壓小於12.6V時自動啓動充電 8. Top-up 自動循環充電, 當Maintenance執行15天後自動由第一階段重新執行電池充電
適用電池容量範圍	1A = 4AH ~ 12AH @20HR 4A = 18Ah ~ 40AH @20HR 6A = 30Ah ~ 120AH @20HR
保護	1. 電池反接保護-電池極性接線錯誤時,充電器不啓動充電。 2. AC輸入電源保護:輸入電源過電流時以保險絲遮斷AC電源。 3. 微電腦全程自動偵測電池電壓電流避免電池過溫、過充。 4. DC輸出正負反接保護。 5. 火花防止保護:當充電器電源開關忘記關閉且在開啓狀態下與電池作連結時充電器夾子與電池電樁頭碰觸時不會有火花產生。
工作環境溫度	環境溫度:0~40°C, 環境相對溼度90%
尺寸(L*W*H)	176 x 77 x 46mm (本體約)
重量	0.68kgs

外觀尺寸



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)