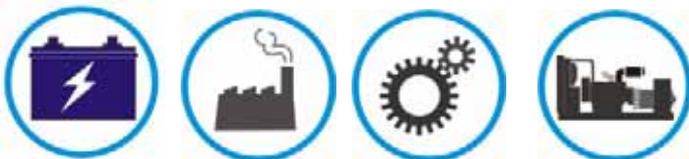




SR 系列 24V6A 自備電源發電機用全自動充電器

ITEMS	SR-2408
輸入電源	AC110V 60HZ or AC220V 50HZ
輸出標稱電壓	標稱 DC 24V
充電電壓	DC30V
浮充電壓	DC26.4V
浮充電流	正常約 DC 50 mA ~ DC 500 mA / (依電池負載自動調整)
充電電流	6A
充電模式	定電流 / 定電壓 / 均衡充電 / 浮動充電 / 定期循環充電 / 低電壓自動啟動充電 模式
適用電池容量範圍	36AH ~ 72AH @20HR 30AH ~ 60AH @5HR
保護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電池反接保護-電池極性接線錯誤時，充電器不啟動充電。 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啟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：0~45 ， 環境相對溼度 90%
尺寸 (L*W*H)	238 * 180 * 142 mm
重量	5 kgs

適用：



特點說明：

SR 系列微電腦全自動多段充電控制，適各類鉛酸電池充電使用。

恆壓充電(定電壓)：有效控制充電時電壓，以防止充電過量而損壞電池極板。

恆流充電(定電流)：並將充電電流控制於一個電流平穩點上，防止電池充電時大量吸收電流，導致溫度快速上升影響電池壽命和充電效率。

均時衡化充電：以每單極 2.45V~2.50V 電壓值讓新舊電池的每個單極都可達到飽和而不過量，使充電飽和度高達 100%。

浮動充電：每單極以 2.25V 電壓值保持電池在最佳飽和狀態，可使電池長久不失水。

循環充電模式：微電腦自動計時 15 天循環均衡充電。

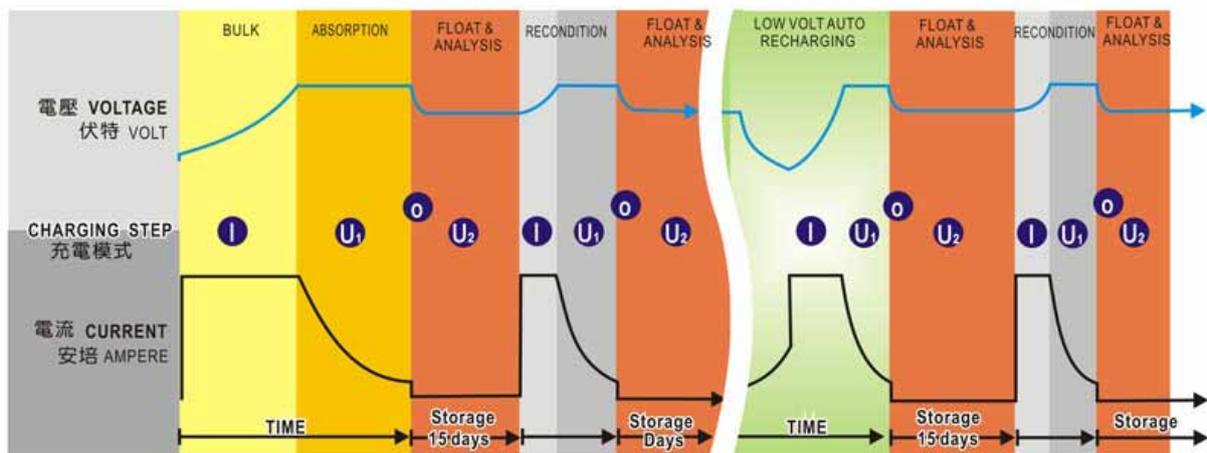
低壓啟動充電模式：當充電器在浮動電壓模式，電池負載電壓低於標稱電壓，自動進入均充模式。

電池過放電啟充功能：當電池因使用或儲存不當使電池過度放電造成低電壓時，微電腦低電壓啟充功能能再 12V 電池, 電壓只剩餘 6V 低電壓時仍能啟動全自動充電功能進行充電。

微電腦自動偵測電池接線：自動檢查電池接線是否正常，確定完全正確後微電腦始開機輸出電壓電流進行充電。充電過程微電腦全程自動控制充電器。

微電腦監控模式：全程監控充電電壓及充電電流避免電池過溫、過充。

充電曲線：



Technology - Characteristic (IUoU)

- I CONSTANT CURRENT
定電流模式
- U₁ CONSTANT VOLTAGE 1
均充定電壓模式
- U₂ CONSTANT VOLTAGE 2
浮充定電壓模式
- O COMPLETE DETECT
飽和判定

外觀尺寸：

