



MODEL

MS-1000

全自動充電器

使用說明書



操作步驟

- 一、先將本機鱷魚夾分別夾上電瓶正負板上。
- 二、將機體插上AC電源。
- 三、按壓電池種類按鍵(一)選擇電池種類。
- 四、橘烩恆亮(ON)即開始充電,綠烩恆亮(in)即充電完成。

(注意:充電過程中,面板將會進入休眠模式並且不會顯示任何訊息; 如要重新開啟面板,請按壓面板顯示按鍵。)

產品規格

輸入電壓	110V AC @ 60Hz, 2.5A
輸出電壓	6V or 12V 自動電壓偵測
輸出電流	2A DC @ 6V DC 10A DC @ 12V DC

售後服務

我們將提供產品3年保固,18個月内產品非人為因素故障,將更換新品, 對於產品,無論在設計或操作使用上,我們皆深具信心會讓消費者給予滿意的評價; 在您購買我們的產品後,在使用前請務必參閱使用說明書, 讓您在操作上更加瞭解本公司的產品。

麻新電子股份有限公司

www.mashin.com.tw TEL:06-5702066 FAX:06-5702840 72151-台南市麻豆區大山里大山腳10-33號



燈號顯示

ØN	橘燈恆亮	電池充電中
	紅燈閃爍	鱷魚夾正負反接
	紅燈恆亮	充電器偵測電池異常
	緑燈恆亮	充電完成進入維護模式

電池種類按鍵

使用此按鍵選擇電池種類

STD

使用於汽車、卡車或重機,電池上有排氣蓋,並常被標示為"MF"或"SMF", 此種電池被設計能瞬間釋放大電流(例如:啟動引擎),極板數量較多且薄。

AGM

AGM電池能同時提高放電與充電效率,廣泛被使用於高性能引擎啟動、 戶外動力、深循環、太陽能及儲能電池。

安全上的注意

為了防止造成使用人或他人或財產的損害,請必須遵守如下的説明

- ●「危險標示,使用時請強制遵守。」
- 本機為AC110V專用。請不要使用其它電壓。 * 會造成火災、觸電、故障。
- ▲ 本機為各類型汽/機車車用鉛酸電池充電器。
- 動請勿使用於本書無記載或其他用途的充電。 * 有可能會發生過熱、起火、爆炸等意外事故。
- 萬一故障時請立即停止使用。 * 如不停止使用會造成火災或觸雷。
- 電源插頭要確實緊密接合後再使用。*如不緊密接合可能會造成觸電、短路、冒煙、起火。
- 電源插頭如果有灰塵等附著物請擦拭乾淨。*可能會造成觸雷、短路、冒煙、起火。
- 動請勿於有火源的地方使用。*可能會引發電池的起火爆炸。
- ♠ 請勿於密閉場所使用。*有可能會發生受傷、中毒等意外事故。
- 請不要使用本充電器對鎳鎘電池、鎳氫電池、鋰離子電池來充電。*電池恐會過熱、起火,爆炸。
- 非本機附送的DC輸出配線請絕對不要使用。
- 也不要將本機專屬雷源線另做他用。*電池恐會過熱、起火,爆炸或引起本機故障。
- 使用後或不使用時請務必拔除電源線,並妥善保管。*會引起火災、觸電。
- 動選免在以下的場所使用或存放。不然恐會過熱、起火、漏電、故障。
- (濕氣太重的地方,陽光直接照射或高溫的地方,會淋到雨或雪的地方,易墮落或易受震動之場所, ■ 易受鹽害、廳害、氣害的地方,木質物品、布、毛巾等可燃物的周圍,重物之下、密閉空間。)
- ○「禁止標示,禁止以下情況使用。」
- 請勿於醫療電氣機器附近使用。*可能會受其電波影響。
- ◎ 泡水、潑到水或者是濕手時請不要操作使用。*會造成火災、觸電、故障。
- 如出現冒煙或異味等異常狀態時,請勿使用。*可能會起火花引起火災。
- 如出現電源線破損、彎曲、加工等上述狀況請勿使用。*可能會因觸電或短路引起出火。
- 請不要讓孩子或幼兒用手接觸本機。*操作不良可能會造成事故或故障。
- 請勿將雷源線環繞、或網鄉在一起使用。 *恐會引發雷線走火。
- 請絕對不要分解或改造本機。 *會引起過熱、火災、受傷等事故。
- 請將包裝用紙拿掉後再使用。 *如不拿掉恐會影響到本機散熱而引發故障。
- 使用中如有不安定動作如冒煙、異味等異常發生時,請立即中止使用。並送修。
- ◎ *如自行修理恐會引起火災、觸電,故請勿自行修理。
- 請勿強烈重摔、撞擊機體。*會引起火災、故障。
- ◇ 本機上的孔或縫隙請不要插入金屬物品。*會引起觸電、故障。
- ◎ 禁止對6V/12V以外的電池進行充電。

⚠ 「注意標示,使用上請注意。」

- 本機如弄髒時請用淡中性洗劑擦拭乾淨。用稀釋溶劑、揮發油、酒精等擦拭時可能會造成外觀損壞。
- △ 本機使用中,如受到音響機器、照相機器、手機的影響會產生雜音。所以盡量離遠一點使用。
- ▲ 使用中如遇地震或水災請務必拔除電源、拔除電池。 *會引起火災。
- 長時間維持充電時,請檢查確認電池液的量,並注意其周圍環境,盡量不要使本機和電池受到衝撞。