



MODEL

MS-200

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的正負極上。
- 二、將充電器插上AC電源,電源燈亮起(())。
- 三、(🖋)橘燈恆亮即開始充電,綠燈閃爍即充電完成。
- *(如上述步驟操作完畢後,電池損壞紅燈(三)亮起, 請立即移除充電器。)



產品規格

輸入電壓	110V AC @ 60Hz, 0.5A
輸出電壓	6V or 12V 自動電壓偵測
輸出電流	2A @ 6V and 12V

售後服務

我們將提供產品3年保固,18個月內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





各部位名稱介紹



- 1. 掛勾
- 2. 充雷指示焓
- 3. 雷源燈
- 4. 夾子反接指示燈
- 5. 鱷角灰
- 6. 環端線

燈號顯示

し 電源燈	緑燈恆亮	充電器已與AC電源連接
◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	橘燈恆亮	電池充電中
	緑燈閃爍	充電完成進入維護模式
鱷魚夾燈號	紅燈閃爍	夾子反接
電池損壞	紅燈恆亮	充電器檢測到電池有問題 請立即移除充電器

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 惠田。請不要使用其它雷壓。 * 會造成火災、觸電、故障。
- ▲機為各類型汽/機車専用鉛酸電池充電器。
- 請勿使用於本書無記載或其他用途的充雷。 * 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。
- 動 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。
- 也不要將本機專屬電源線另做他用。*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、觸雷。
- 請辦免在以下的場所使用或存放。不然恐會過熱、起火、漏雷、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,易隨落或易受震動之場所,
- 易受鹽害、塵害、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。)

〇「禁止標示,禁止以下情況使用。」

- 請勿於醫療雷氣機器附近使用。*可能會受其雷波影響。
- ◎ 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。
- Ø 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。
- 請勿將電源線環繞、或綑綁在一起使用。 *恐會引發電線走火。
- 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。
- *加白行修理恐會引起火災、觸雷,故請勿白行修理。
- 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。*會引起觸雷、故障。
- *不當拉扯會造成電源線的損傷,造成火災、觸電、故障。
- ◎ 禁止對6V/12V以外的電池進行充雷。

⚠ 「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。
- 人 長時間維持充雷時,請檢查確認雷池液的量,並注意其周圍環境,盡量不要使本機和雷池受到衝撞。