

高效率自動充電器

Auto Battery Charger ABC-Series



ABC 系列

符合醫療安規 EN-60601-1 EN-60601-1-2

採用本高效率自動充電器充電，可以使你的電費支出
比一般充電器節省25%以上，而且可以保護電池，延長電池使用壽命。

適用範圍：

本充電器適用範圍為一般鉛酸電池，密閉式電池，鎳氫電池，電動車電池，機車電池，汽車電池等。

特點說明：

1. **輸出短路保護：**短路時電壓截止輸出、長時間短路，充電器不會消耗功率而受損。
2. **輸出過電流保護：**當輸出過載時，輸出自動限電流保護。
3. **電池極性反接保護：**充電器輸出電池反接時電壓截止輸出，保護充電器及電池不受損壞。
4. **智慧型溫控保護：**當環境溫度過高或充電器鋁質外殼溫度過高(約50°C)時，充電器會自我調整充電電流，以保護充電器及電池之壽命。
5. **防止過度充電保護：**輸出採用定電壓、限電流充電方式，提高充電效率及防止電池過度充電。
6. **國際全電壓設計：**請參考規格表。
7. **充電採用電流檢測：**指示精確，不會造成誤判，以提高電池的使用效率。
8. **均充浮充快慢充設計：**自動判定電池須要使用均充或浮充充電。
9. **採用高功率高頻設計：**體積小效能高之充電器。
10. **精緻的鋁質外殼：**高效率散熱、輕薄短小的現代造型。



ABC1220/M/S



ABC-1206/M



ABC-2404/M/S



ABC-1210/M



ABC-2407/M/S

ABC系列規格：

型號		ABC-1206/M/S	ABC-1210/M/S	ABC-1220/M/S	ABC-2404/M/S	ABC-2407/M/S	ABC-2412/M/S
輸入	電壓	AC100V ~ 240V		AC100V-120V或AC200V-240V 或AC100V-240V	AC100V ~ 240V		AC100V-120V或AC200V-240V 或AC100V-240V
	頻率	47~63Hz					
輸出	均充電壓	DC14.4V±0.2V	DC14.4V±0.2V	DC14.4V±0.2V	DC28.8V ±0.2V	DC28.8V±0.2V	DC28.8V±0.2V
	浮充電壓	DC13.6V±0.2V	DC13.6V±0.2V	DC13.6V±0.2V	DC27.2V±0.2V	DC27.2V±0.2V	DC27.2V±0.2V
	電流	6A(最大)	10A(最大)	20A(最大)	4A(最大)	7A(最大)	12A(最大)
	功率	85W 瓦	145W瓦	288W 瓦	115W 瓦	200W 瓦	346W 瓦
	效率	>87%					
保護性	電池反接	有					
	輸出短路	有					
	輸出過載	有					
	溫度保護	有					
	風扇冷卻	無	風速隨均浮充變動			無	風速隨均浮充變動
指示性	LED	紅燈亮:電源指示;黃燈亮:均充充電中;綠燈亮:充飽電					
	LCD銀幕	無	選配	選配	無	選配	選配
	電流表	選配	無	無	選配	無	無
機械性	尺寸(mm)	155x70x48	167x103x50	190x118x58	155x70x48	167x103x50	190x118x58
	重量(公斤)	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	1.2
輸出線	兩種選擇	鱷魚夾 或 麥克風式插頭					