



多階段電池充電器

- DC(直流)輸出端子 +



HT-C-15L-12 ; HT-C-7L-24

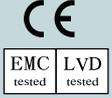
散熱風扇 (Cooling Fan) AC 輸入插座 (AC Input Socket)



開關 ON/OFF

1. 睡眠模式功能。
2. LCD 遙控器 / APP顯示。
3. 電池溫度偵測。
4. 三段式LED顯示不同充電階段。
5. 保護電池過充, 延長電池壽命。
6. 回復部份老化電池的效能。

插頭樣式:

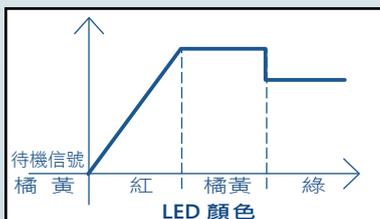


規格表

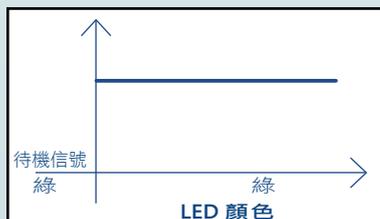
型號	HT-C-15L-12		HT-C-7L-24	
輸入				
電壓範圍	120Vac (100~130Vac) / 230Vac (180~240Vac).			
頻率範圍	50/60Hz			
效率	≥85%			
功率因子校正	滿載時0.5 ±5%			
AC 電流	IEC 插座			
輸出				
模式選擇	模式1	模式2 *1	模式1	模式2 *1
快充階段	14.4V / 15A	13.5V / 15A	28.8V / 7A	27V / 7A
均充階段	14.4V / 15A max.	13.5V / 15A	28.8V / 7A max.	27V / 7A
浮充階段	13.5V / 1A max.	13.5V / 15A	27.0V / 0.5A max.	27V / 7A
老化階段	當電池電壓低於9V時		當電池電壓低於18V時	
	14.4V / 1A	13.5V / 1A	28.8V / 0.5A	27.0V / 0.5A
建議電池容量	45 ~150Ah (12V)		30 ~ 90Ah (24V)	
電池電流耗損量	<1mA			
睡眠模式功能	有 (5A 輸出電流)	/	有 (2.5A 輸出電流)	/
保護				
過溫	55°C±5°C			
輸出反接保護	保險絲			
過載	有			
輸出短路	有			
軟體檢測	有			
環境				
工作溫度	-15°C ~ +45°C			
工作濕度	20 ~ 90% RH non-condensing			
儲存溫度、濕度	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F), 10 ~ 95% RH			
溫度係數	±0.05°C (0 ~ 50°C)			
安全設施				
EMI 傳導與輻射	符合EN55014-1, EN/IEC 61000-3-2 標準			
EMS安規	符合EN55014-2, EN/IEC 61000-4-2, EN/IEC 61000-4-4, EN/IEC 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN/IEC 61000-4-11 標準			
LVD	符合EN60335-1, EN/IEC 60335-2-29 標準			
其他				
遙控器	有			
體積 (長 x 寬 x 高)	203 x 126 x 82.5mm			
淨重	1.6公斤			

*1 模式2: △請勿充電! *2 以上規格, 允差為±0.5V (12V的規格); ±1.0V (24V的規格); 安培±10%。△注意:上述規格有任何變動, 不需另行通知。

充電電壓曲線圖 (0: OFF)



ON 1 2 3 模式 1: (100) 充電模式。



ON 1 2 3 模式 2: (003) 電源供應器模式。

多階段電池充電器

