



## HT-B-M1000



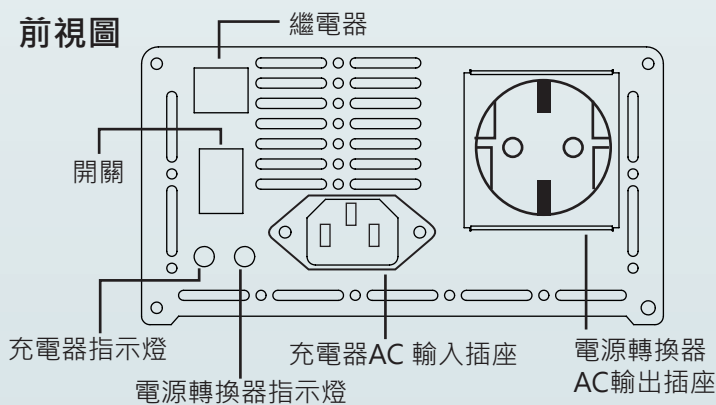
### B 系列--電源轉換器內建充電器: 1000W 電源轉換器內建10A 充電器

- (1) 高頻設計。
- (2) 簡潔輕巧的尺寸設計。
- (3) 完美保護設計 ---超載，過溫，短路，高/低電壓...等等
- (4) 電源轉換器自動回復開啓功能。
- (5) 多階段充電設計--快充、均充、浮充。
- (6) 充電器輸入大範圍的電壓設計(90 ~135 V，180 ~265 V)。
- (7) 耐用且防腐蝕的底盤設計。
- (8) 隔離設計。
- (9) Bypass功能。

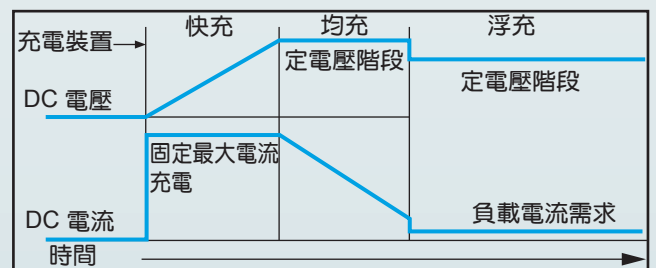


方波波型

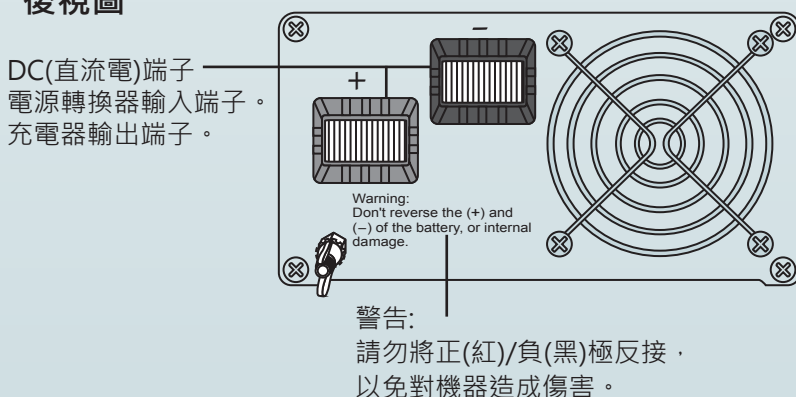
#### 前視圖



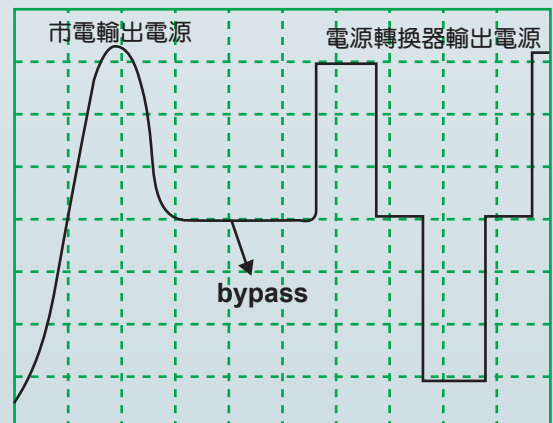
#### 多階段電池充電器



#### 後視圖



#### 示波器波型圖





## 規格表

型號：	HT-B-M1000-12	
<b>電源轉換器</b>		
DC輸入電壓：	12V	
電壓範圍：	10-16VDC	
瞬間功率：	2000W	
連續功率：	1000W	
波型種類：	方波	
AC電壓：	100V / 120V / 230V	
頻率：	50/60Hz±3%	
AC允差率：	±8%(100:±10%)	
空載：	0.6A	
低壓警告：	10.5±0.5V	
低壓鎖機：	10±0.5V	
高壓保護：	16±0.5V	
正負極反接：	保險絲燒毀	
過載：	重新啟動 1 次	
Bypass：	有	
AC 電壓過低，切換成逆變器模式：	90Vac+/-5% 或 180Vac+/-5%	
低AC 電壓回升後，切換回AC 模式：	95Vac+/-5% 或 190Vac+/-5%	
連接端子	AC 電源輸入端子：	有，電源接線端子
	輸出插座：	有
<b>充電器</b>		
輸出電流：	10A	
AC輸入電壓：	120V(90-135V) / 230V(180-265V)	
充電模式：	多階段	
快充：	14.5±0.5V, 10A	
均充：	14.5±0.5V, 10A-1A	
浮充：	13.6±0.5V, min. 0.5A	
頻率：	45-65Hz	
建議的電池種類：	鉛酸電池	
建議的電池尺寸：	40-160AH	
<b>保護</b>		
過載保護：	有	
過溫保護：	有	
電源轉換器輸入端反接保護：	保險絲燒毀	
充電輸出反接保護：	保險絲燒毀	
電源轉換器短路保護：	關機	
過溫保護：	55°C ±5°C	
<b>環境</b>		
工作溫度：	-15°C ~ 45°C	
儲存溫度：	-25°C ~ 70°C	
工作濕度：	20%~90%之間	
儲存濕度：	-30°C ~ 70°C, 10~95% RH	
溫度範圍：	±0.05%°C(0~55°C)	
<b>其他</b>		
體積(長x寬x高)：	405x179x82.5mm	
淨重：	4.0kgs(不含電瓶)	



插座類型：

