



HT-S-300~3000

正弦波逆變器 (S 系列)



HT-S-300



HT-S-600

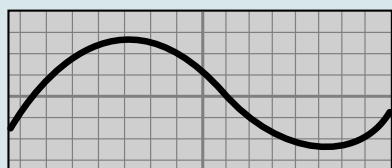


HT-S-1200

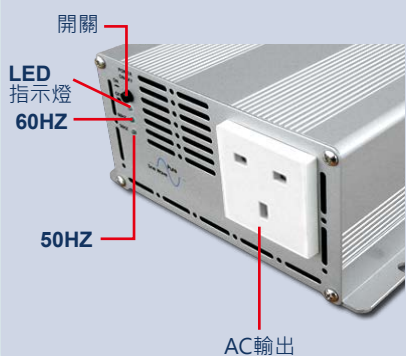


HT-S-1800/2500/3000

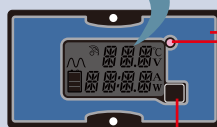
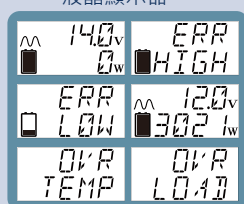
正弦波



HT-S-300~1200



液晶顯示器



HT-S-1800~3000



Movable -- 可拆裝遙控面板顯示器



輸入端子
請正確連接正(紅)負(黑)端子·正負極性反接將燒毀保險絲或對機器造成永久傷害。



智慧啟動功能設計:

1. 最大輸出功率
2. 動態調整DC BUS電壓
3. 軟啟動技術提升可靠度

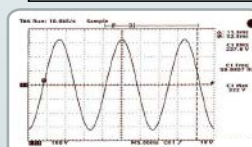
HT-S-300/600/1200/1800/2500/3000

- (1) 波形變異率小於2%
- (2) 輸入與輸出完全隔離
- (3) 高效率達85%~90%
- (4) 內外部散熱
- (5) 多段溫控風扇
- (6) 50/60HZ 頻率切換
- (7) 重新啟動功能
- (8) 完善的保護設計

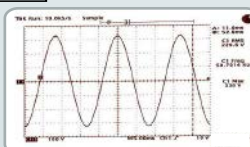
- ★ (9) 省電功能
- ★ (10) 可拆裝遙控面板顯示器
- ★ (11) 旁路切換功能 -- 選配
- ★ (12) 附AC電接線端子 -- 旁路切換機種

註: " ★ " 限1800W~3000W機型

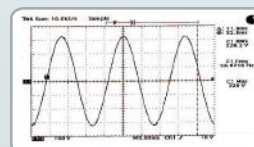
示波器波形



空載



電阻性負載



電感性負載

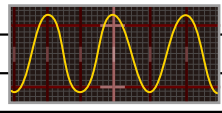
插座類型:





規格表

型號		HT-S-300	HT-S-600	HT-S-1200	HT-S-1800	HT-S-2500	HT-S-3000
輸出	AC 電壓	100 / 120 / 230V					
	連續功率	300W	600W	1200W	1800W	2500W	3000W
	瞬間功率	600W	1200W	2400W	3600W	5000W	6000W
	波型種類	正弦波					
	頻率	50/60HZ±3%					
	AC 允差率	±8%(100V: ±10%)					
	插座	2pcs for type 2; 1pc for type 3,4,5,6.					
輸入	直流電流	30A(12V) 15A(24V) 7.5A(48V)	60A(12V) 30A(24V) 15A(48V)	120A(12V) 60A(24V) 30A(48V)	180A(12V) 90A(24V) 45A(48V)	250A(12V) 125A(24V) 62.5A(48V)	300A(12V) 150A(24V) 75A(48V)
	空載電流	0.6A(12V) 0.3A(24V) 0.2A(48V)	0.9A(12V) 0.5A(24V) 0.3A(48V)	1.1A(12V) 0.6A(24V) 0.3A(48V)	1.0A(12V) 0.5A(24V) 0.25A(48V)	1.0A(12V) 0.5A(24V) 0.25A(48V)	1.0A(12V) 0.5A(24V) 0.25A(48V)
	DC 電源規格	12V/24V/48V					
	電壓範圍	9.5-16VDC(12V) 19-32VDC(24V) 38-61V(48V)			10-16VDC(12V) 20-32VDC(24V) 40-61V(48V)		
	效率	>85%					
	DC 連結	線材					
	保險絲	1個		6個	9個	12個	15個
	保護	低壓警告	10±0.5v(12v)/20±1v(24v)/40±2v(48v)		10.5±0.5v(12v)/21±1v(24v)/42±2v(48v)		
低壓鎖機		9.5±0.5v(12v)/19±1v(24v)/38±2v(48v)		10±0.5v(12v)/20±1v(24v)/40±2v(48v)			
高壓保護		16±0.5v(12v)/32±1v(24v)/61±2v(48v)					
過溫保護		55°C±5°C					
短路保護		關機					
正負極反接		保險絲燒毀					
過載		重啟動1次,再失敗就關機保護					
環境	工作溫度	-15°C~+45°C					
	工作溼度	20%~90% 之間					
	儲存溫度、溼度	-30°C~+70°C/-22°F~+158°F, 10~95% RH					
	溫度範圍	±0.05%°C(0~55°C)					
安全設施	EMI 傳導與輻射	符合 EN55022 標準					
	電池耐受	符合 EN55024, EN/IEC 61000-4-2, EN/IEC 61000-4-3, EN/IEC 61000-4-8 標準					
	LVD	符合 EN60950-1 標準					
其他	UL	/				UL458	
	體積(長x寬x高)	260*129*82.5mm	285*179*82.5mm	435*179*82.5mm	570*274*105mm	570*274*105mm	570*274*105mm
	淨重	2.0公斤	2.8公斤	4.4公斤	8.3公斤	9.8公斤	9.8公斤
	毛重	2.2公斤	3.0公斤	5.0公斤	9.0公斤	10.8公斤	10.8公斤



選配

機型	HT-S-1800BP	HT-S-2500BP	HT-S-3000BP
附加功能	旁路切換功能	有	
輸入	正常模式下的空載電流	1.0A(12V) / 0.5A(24V) / 0.25A(48V)	
	省電模式下的空載電流	0.4A(12V) / 0.2A(24V) / 0.1A(48V)	
逆變器	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%	
	AC電壓過高,切換成逆變器模式	132Vac+/-5% 或 265Vac+/-5%	
	高AC電壓回降後,切換回AC模式	125Vac+/-5% 或 250Vac+/-5%	
連接端子	AC電源輸入端子	有,電源接線端子	
	AC電源輸出端子	有,電源接線端子	
插座	無		

⚠ 注意:規格如有變更,恕不另行通知。



Quality Management
ISO 9001