

在線式不斷電系統(1KVA~3KVA)

P 系列



精密儀器及高級電腦專用

100%台灣製造在線式不斷電系統，適合負載SMT、OA設備、自動測試系統、電腦及相關產品等等，採IGBT/PWM先進設計及模組化設計，品質可靠度高，MTBF極長。

特點：

- **超寬廣的輸入電壓範圍**
本系列輸入電壓範圍非常寬廣，例如220V系統-輸入160V~286V，輸出可滿載使用
- **輸入高功因設計，節能又環保**
本系列輸入功因，滿載時皆在0.95以上
- **輸出真正正弦波波形失真低**
- **具RS-232通訊埠，及SNMP插槽**
可搭配軟體監控及記錄UPS系統狀態、輸入電壓、輸出電壓、頻率、負載準位、電池準位、溫度，並可定時開關機……等
- **雙鍵開關機設計，不會誤觸**
本系列開關機設計必須同時持續按住雙鍵3秒才能開或關機，不會因為稍不小心碰到而關機
- **開機自我測試，復電時自動開機**
本系列每次開機時，微電腦會自動測試電池的好壞，面板也有電池測試鍵，隨時想測都可以
- **具電池開機功能**
UPS在沒有市電的情形下可以單靠內部的電池開機
- **可加大電池容量做長時間放電**
本系列設計允許加大電池做長時間放電使用，並可選配大電流充電板加快電池回充時間
- **輸出電壓可做 ± 5%之微調**
一般市售同類型機種皆是固定電壓輸出，若是電壓偏高或是偏低都無法再做微調
- **50Hz/60Hz自動判別**
UPS具自動判別市電是50Hz或60Hz，使停電輸出自動轉與市電同頻率
- **智慧型過載保護功能**
輸出過載150%以內時可維持1分鐘再跳至旁路，大於150%馬上跳旁路，過載消失會自動恢復
- **多重聲音警告功能**
UPS在有狀況出現時除了燈號顯示之外，另有多種不同聲音之蜂鳴器警告聲，如停電、電池低電位、過載、故障等
- **可當變頻器使用**
本系列可接受客戶訂做，可以當做變頻器使用
- **兩段風扇轉速及溫度過高保護**
本系列內部有兩個溫度開關，一個控制風扇轉速，另一個當風扇故障溫度太高時可關閉UPS

※適用範圍：



辦公室IT設備



網際網路資料中心



資料備存系統



資料處理中心



控制室



自動測試設備

採微電腦控制



採用微電腦控制元件設定，精準確實

可加長放電時間



可規劃加大電池容量以加長放電時間及充電

RS-232通訊介面



具備RS-232通訊埠及SNMP插槽，以軟體操控自動關機

燈號顯示一目了然



具系統狀況及電池與負載準位之燈號，清楚顯示

雙鍵開關防誤觸



規劃2只開關需連動才可開關機，防止誤觸

型號規格：

型號		P-1000	P-1000R	P-2000	P-2000R	P-3000	P-3000R
容量		1KVA/700W		2KVA/1400W		3KVA/2100W	
輸入	電壓	110V系統：80V~143V(滿載)，65V~180V(70%負載) 220V系統：160V~286V(滿載)，130V~160V(70%負載)					
	頻率	50Hz/60Hz±5%(自動調整)					
	功因	>0.95			>0.97		
電池	直流電壓	36V			96V		
	型式	密閉式鉛鈣完全免保養電池					
	供電時間(全載)	7分鐘		8分鐘	13分鐘	5分鐘	7分鐘
	供電時間(半載)	18分鐘		23分鐘	32分鐘	13分鐘	18分鐘
	再充電時間	8小時回充至90%					
輸出	電壓	110V系統：100V、110V、115V、120V 220V系統：200V、220V、230V、240V					
	頻率	50Hz或60Hz					
	波形	正弦波					
	電壓穩定度	±2%					
	頻率穩定度	±0.5%					
	波形失真	<3%(線性負載滿載)			<4%(線性負載滿載)		
	超載能力	108%~150%維持1分鐘內，>150%維持200ms					
轉換時間	停電或復電	零中斷					
	UPS到BYPASS或逆向轉換	<4ms(毫秒)					
	超載消失	自動回復UPS供電					
噪音	1公尺距離 ≤40db			≤50db			
指示燈	LED功能顯示器	電力輸入正常(綠色)，變流器正常(綠色)，負載跳由旁路供電(橙色)，異常(紅色)，負載指示(5個LED顯示器)，電池放電指示(橙色)，放電電池容量指示(5個LED顯示器)					
	外接迷你LCD監控面板(選購)	電力輸入正常，變流器正常，負載跳由旁路供電，異常，負載準位指示(3段)，電池放電指示，放電電池容量指示(3段)及UPS開關機按鍵					
警報聲音	電池放電	當輸入電壓斷電時每4秒發警告聲，當電池將用盡時每秒發警告聲					
	UPS異常	連續聲					
	過載	每秒叫一聲(108%~150%)，連續聲(>150%)					
自動開機		市電停電UPS關機後，復電時UPS具自動開機能力					
通訊介面	RS-232(DB9)	搭配UPSlion 2000監控軟體					
	選購配備	Novell, AS400, SNMP, Windows NT, UNIX等					
其它功能		任何功能鍵均須雙鍵操作，具電池功能測試鍵及靜音鍵					
環境	溫度、濕度	10°C~40°C		20%~90%(未凝結)			