

飛碟UPS

全電子式穩壓器



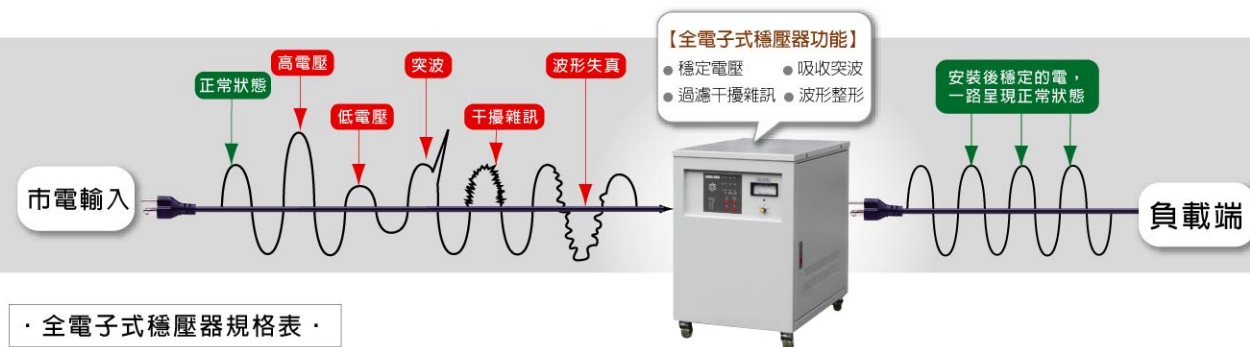
額定容量：1.2KVA~200KVA

應用領域：● 通訊設備 ● CNC生產設備 ● 安全警報系統 ● 銀行電子設備 ● 影印／印刷設備
● 電腦及其相關產品 ● 程序控制系統 ● 自動化機械 ● 實驗室電子設備 ● 自動測試設備
● SMT／AI設備 ● CAD／CAM ● 生產線設備 ● 電子及醫療儀器



· 產 · 品 · 特 · 點 ·

- **數位邏輯穩壓方式**：數位穩壓，可依電壓變動幅度大小及負載特性調整穩壓之速度及變動範圍，達到最佳穩壓效果。
- **穩壓速度快**：數位化SCR相位控制穩壓電路，穩壓速度快，噪音低，穩壓效果極佳
- **偵測顯示功能**：具自我偵測功能，配合燈號顯示隨時告知機器狀況(三相系列)。
- **超載能力強**：可承受負載瞬間超過200%穩壓器容量。
- **延遲啟動保護裝置**：當電源瞬間停電再恢復電力時，待穩壓器輸出電壓正常後再重新啟動供電，以保護負載。
- **過高壓／低壓保護**：本機具有偵測市電電壓高低保護電路，當偵測輸出電壓過高或過低時，具自動跳脫切斷輸出電源功能，以保護負載。
- **EMI／LC濾波器**：可加裝EMI／LC濾波器，提供負載更純淨之電源。
- **維修旁路開關**：當穩壓器需維修時，可將內部旁路開關切至市電旁路(BYPASS)，不影響負載之使用。
- **三相欠相保護**：當輸入電源端有欠相時，穩壓器經偵測後立即跳脫並關機，以確保不造成負載損壞。
- **自動計時手動／自動復歸**：可加裝停電再復電 --手動／計時自動復電裝置。
- **數位化自動旁路**：加裝自動旁路電路可於AVR故障時，自動切換至市電旁路(BYPASS)供電，使負載能正常運作，並以燈號顯示故障訊息。
- **雙隔離變壓器**：可加裝雙隔離變壓器使輸出電源水線(中性線N)與地線(G)電位差為0V，適合在精密儀器使用。



· 全電子式穩壓器規格表 ·

容量		1.2K、2K、3KVA	2KVA~200KVA
功率因素(P.F.)		0.7	0.8~1
輸入	電壓	單相二線／單相三線／三相三線／三相四線 AC 100V／110V／120V／190V／200V／208V／220V／230V／240V／380V／400V／415V／440V／480V	
	電壓範圍	±20%	±15% (可選配±20%~±25%)
	頻率範圍	50／60Hz ± 3Hz	
輸出	電壓	單相二線／單相三線／三相三線／三相四線AC 100V／110V／120V／190V／200V／208V／220V／230V／240V／380V／400V／415V／440V／480V	
	電壓可調整範圍	±10% (額定輸入電壓值)	
	頻率	50／60Hz ± 3Hz	
	電壓穩定度	±1~2% (可選配±0.5%)	
	波形失真	<3%，並具有修正波形的功能	
穩壓反應時間		<3 CYCLE	
超載能力		125%維持10分鐘，150%維持5分鐘，200%維持10秒以上	
整機效率		97%以上	
突波承受性		含可重複使用雷擊突波保護器，瞬間承載電流20,000安培(8/20us)	
雜訊濾除		共模雜訊100dB，橫模雜訊45dB	
旁路裝置		輸出迴路獨立電子式旁路裝置(非開刀式)，確保正常迴路續做穩壓動作	
LED面板燈號顯示		NOR-正常指示綠燈 HI-異常高壓紅燈(配合三相高低壓及欠相保護，哪一相故障就會顯示故障紅燈) LOW-異常低壓紅燈(配合三相高低壓及欠相保護，哪一相故障就會顯示故障紅燈)	
標準配備	單相	LED燈號指示	1K~10K：輸入、輸出電壓表 15K以上：電壓表、電流表、電源開關、旁路開關、維修旁路
	三相	LED燈號顯示、三相VS切換電壓表、電源開關、旁路開關、延遲啟動開關、按鈕開關、過高壓／低壓 保護	
選配	單相	電流表、ON/OFF按鈕開關、輸出緩啟動開關、過高壓／低壓保護、雙隔離變壓器	
	三相	三相VS切換電流表、自動計時器、停電復電後手動／自動復歸、雙隔離變壓器	
保護裝置	選配加裝	EMI／LC濾波器、熱動過電流過載保護、雷擊突波保護器	
		雷擊保護模組：面板LED燈號可顯示正常／異常，含可手動設定2秒、10秒、30秒延遲啟動裝置及RJ-11電話／傳真線保護介面，並提供4只穩壓插座、4只雷擊保護插座(共8只)，側面具有電線收納槽	
三相不平衡(30%)電壓穩定度		<2%	
操作環境	溫度	0℃~50℃	
	溼度	0~95% (不凝結)	

※上列規格如有變更，恕不另行通知 ※特殊規格可依客戶需求訂製