



# 全電子式穩壓器



額定容量：600VA~120KVA

應用領域：

- 通訊設備
- CNC生產設備
- 安全警報系統

- 影印/印刷設備
- 銀行電子設備
- 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

勝特力材料 886-3-5753170  
胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787

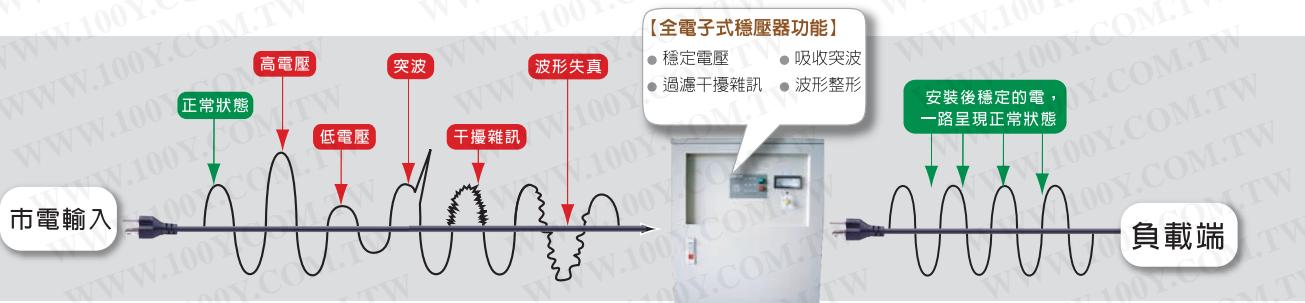
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



· 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。
- 延遲啓動保護裝置**：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啓動供電，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)與地線(G)電位差為0V，適合在精密儀器使用。

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力電子(上海) 86-21-54151736  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



· 規 · 格 · 表 ·

容量	600VA	1.2K/2K/3KVA	5KVA~120KVA
功率因素(P.F.)	0.6	0.7	0.8~1
輸入	電壓	單相二線 AC88V~144V or AC168V~276V	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	±15%	±15% (可選配±20%~±25%)
	頻率範圍	50／60Hz ± 3Hz	
輸出	電壓	單相二線 AC108V~132V or AC207V~252V	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(非閘刀式)，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，那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，那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
	三相	LED燈號顯示、三相VS切換電壓表、電源開關、旁路開關、延遲啓動開關、按鈕開關、過高壓／低壓保護	
選配	單相	電流表、ON/OFF按鈕開關、輸出緩啓動開關、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	標準	過載(NFB)保護跳脫裝置、突波吸收器	
	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	
三相不平衡(30%)電壓穩定度	<2%		
操作環境	溫度	0°C~50°C	
	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