

全電子式穩壓器

NU 系列



自動控制及配電盤適用

輕穩短小的NU系列全電子式穩壓器，採用全電子自動控制。穩壓速度快，輸出之頻率波形與輸入相同，無失真並具有非常寬的輸入範圍，可瞬間吸收突波，更有周全的保護裝置，適用於電壓不穩定地區或需穩定電壓之處。

特點：

- **超高輸入電壓範圍**
本系列穩壓器當輸入-23%~+30%時，仍保有輸出 $\leq 5\%$ 之電壓穩定度
- **真有效值(TRUE RMS)偵測線路**
本系列穩壓器擁有精準的TRUE RMS偵測，在市電波形失真時依然能正確的穩壓
- **零點轉換迴路，使用壽命長**
本系列穩壓器擁有精準的零點轉換迴路，穩壓器動作時，輸出沒有斷電時間
- **自動延遲開機，保護效果佳**
本系列穩壓器開機時會自動延遲4秒才會有輸出，當市電瞬間斷電又復電時，可以保護你的設備不會受突波、瞬間高電壓的破壞
- **過載過溫雙重保護**
本系列穩壓器除了有過載保護器外，尚有過溫度雙重保護，當變壓器溫度過高時，會自動切斷穩壓器輸出電源
- **輸入過低壓過高壓保護**
當輸入電壓太低時會切斷輸出電源。當輸入插錯電(例如110V穩壓器插到220V電源插座)，電壓太高時會關掉內部與輸出電源，不會造成你的設備因為電壓太高而損壞
- **全低頻工作不會干擾設備**
本機內部沒有任何高頻轉換式電源電路，不會對你的設備產生任何高頻干擾的問題
- **輸出電壓錶指示**
本系列穩壓器具輸出指針電壓錶，輸出電壓一目了然
- **雷擊突波保護裝置**
本系列穩壓器具突波保護裝置，可有效吸收突波4500A(8/20 μ S)，可有效降低雷擊所造成的傷害
- **多重指示LED**
正常時指示亮綠燈，輸入過低壓或溫度過高時指示亮紅燈(同一顆LED)
- **工業級輸出插座安全又可靠**
本機輸出插座採用工業級堅固耐用，不像一般塑膠射出品會因過熱而熔化
- **雙面板設計，信賴性更高**
本機採雙面板設計，焊點確實耐振動，信賴性更高，壽命更長
- **高效率、高功因，節能又環保**
本系列穩壓器效率 $\geq 97\%$ ，本身功因也在0.98以上，是最佳的綠色節能產品
- **高功率、小體積，安全又美觀**
本系列穩壓器為鐵殼材質製作，防火效果佳，體積小，外型流線美觀，不佔空間

※適用範圍：



辦公室IT設備



個人電腦



無線通訊



資訊家電

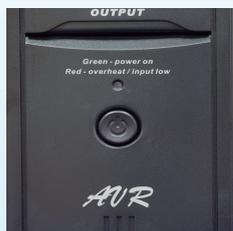


POS零售業



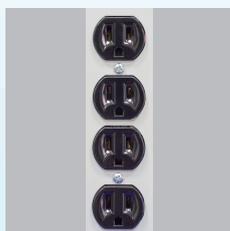
工作站

開機延遲保護



自動開機延遲4秒，
保護高壓不直接輸出

工業級輸出插座



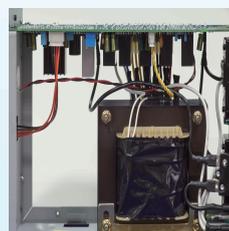
使用工業級耐燃防火
輸出插座，相對安全

具雷擊保護



具備雷擊突波保護元
件以保護設備

低頻不干擾



以低頻設計，不會振
盪干擾設備

過載、過熱保護



具備過載及過熱雙重
保護

型號規格：

型號		NU-1200M	NU-2000M	NU-3000M
容 量	-17%~+21%時	1.2KVA/960W	2KVA/1.6KW	3KVA/2.4KW
	-23%~+30%時	1.2KVA/720W	2KVA/1.2KW	3KVA/1.8KW
輸 入	額定電壓	1 φ 2W 100/110/115/120VAC或200/220/230/240VAC		
	電壓範圍	-23%~+30%		
	頻率	47Hz~63Hz		
輸 出	電壓範圍	≤5%		
	美式插座	4個(非塑膠成形不熔化)	6個(非塑膠成形不熔化)	
	整機效率	>97%(滿載)		
	超載能力	200%維持5秒以上		
	失真率	無失真(和輸入波形相同)		
	功率因數	0.6~0.8(最大值)		
顯 示	LED	單顆雙色→正常(綠色)、溫度過高(紅色)、過低壓(紅色)		
	輸出電壓錶	指針式		
保 護	延遲開機	開機時延遲4秒才有輸出		
	過載、短路	無輸出		
	過高壓、過低壓	無輸出(狀況解除自動恢復)		
	溫度過高	無輸出，溫度下降10°C自動恢復		
	雷擊、突波	可吸收最大4500A(8/20us)		
	零點轉換	50/60Hz自動判別		
環 境	溫度	0°C~40°C		
	濕度	0%~95%(未凝結)		
	噪音	40db(距離1米處)		