

## 共振式穩壓器



高精密度儀器專用

### 應用範圍:

任何精密儀器需高隔離度，高防雜訊，高反應速度，以及高溫，高溼度惡劣環境場合，或市電變化很大之地區，使用本系統穩壓器最理想。

### 特點:

- 堅持原則的共振式穩壓器  
輸出為正弦波，不受輸入波形影響
- 堅固的共振式穩壓器  
無電子控制電路，僅由兩個單體元件構成，錯誤動作的或然率等於零
- 耐力佳的共振式穩壓器  
結構精簡，耐用性佳，MTBF長
- 十全保護  
不斷電系統的特性輸入停電1/2週(3/4 LOAD)對輸出者無影響
- 優越的反應速度  
反應速度極快1.5週以內
- 輸入與輸出完全絕緣(ISOLATION)  
雜訊濾除性佳(60db以上)對落雷、雜訊、靜電、高壓脈沖等具有良好之抵抗能力
- 穩壓器本體不產生雜訊  
本體即為超隔離變壓器，防止電源的尖波，陷波及高低頻雜訊等干擾能力佳
- 大範圍的輸入電源  
輸入電壓急昇或遽降(±45%) 輸出電壓仍可穩定在(±2.5%)

### 電氣規格:

型號	ELA-105	ELA-110	ELA-120	ELA-130	ELA-150
容量	500VA	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA
電壓規範	A=110V 60HZ    B=220V 60HZ    B-5= 220V 50HZ 2KVA以上輸出為 1 φ 3W 110/220V				
輸入容許範圍	+15%~-20%				
輸入急昇遽降	±45%				
輸出電壓穩定度	±1%，輸入電壓變動在+15%~-20%內。 ±1.5%，輸入電壓及負載同時變動。 ±2.5%，輸入電壓±45%(3/4 LOAD)。				
輸出電壓固定式	內部無電子電路，防止人為疏失的調整而使輸出電壓點偏離。				
反應時間	1.5 週				
諧波含有率	3% SHD    5% THD				
雜訊濾除率	60db 以上				
效率(實功率)	90%以上				
保護裝置	短路或超載 自動限流(非自動跳脫斷電方式)				
環境條件	溫度:-20℃~ + 50℃，溼度:95%				
尺寸WxHxD (CM)	21X19X 35		27X 46X 49		