

共振式穩壓器

ELA 系列



高精密度儀器專用

磁飽和共振式穩壓器，體積小，免維護，免保養，惡劣環境適應力最強，堅固耐用的共振式穩壓器，十大優點將是您選擇穩壓器之最愛。

特點：

- **堅持原則的共振式穩壓器**
輸出波形為正弦波，不受輸入波形影響
- **固若金湯的共振式穩壓器**
無電子控制電路，僅由兩個單體元件構成。穩壓特性極佳，誤動作的或然率等於零
- **耐力最佳的共振式穩壓器**
結構精簡，耐用性最佳，MTBF極長，國外40年以上，國內引進1973年至今（本體保用20年）
- **用心良苦的共振式穩壓器**
輸出端短路或超載時會自動限流，若短路或超載排除，即可使用（短路24小時亦不致引起任何損壞）
- **輸入與輸出完全絕緣 (ISOLATION)**
雜訊濾除性最佳(60db以上)，對落雷、雜訊、靜電、高壓脈衝等具有良好之抵抗力
- **十全的保護**
不斷電系統的特性，輸入停電1/2週(3/4 LOAD)對輸出無影響
- **大範圍的輸入電源**
輸入電源急昇或遽降(±45%)
輸出電壓仍可穩定在±2.5%
- **優越的反應速度**
反應速度極快1.5週以內
- **點點心意 使用順心**
輸入電壓110V.220V均可
輸出電壓110V.220V可同時使用(2KVA以上)
- **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最佳(60db以上)

※適用範圍：



電子測試儀器



產品研發



光電產業



多媒體設備

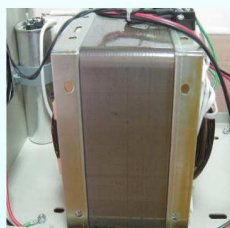


工業電腦



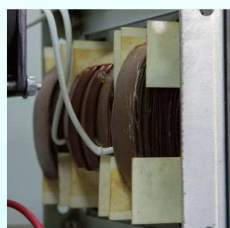
視聽音響

輸入與輸出隔離



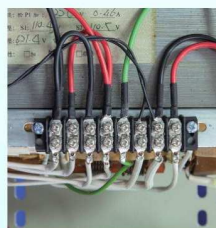
雜訊濾除性最佳，對落雷、雜訊、靜電、高壓脈衝等具良好抵抗力

高絕緣主體CVT

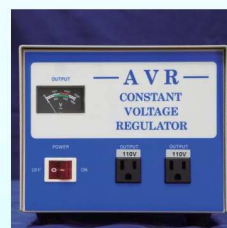


使用多層絕緣材料及多次含浸的主體，耐用20年以上

110與220V隨意更換 造型美觀、堅實耐用



輸入與輸出電壓可依需求隨意更換



只有CVT及電容，無電子元件，MTBF極長

一級品牌AC電容



使用一級品牌AC電容與主體CVT磁能與電能互換

型號規格：

型 號 ELA-	105	110	120	130	150
容 量 KVA	0.5	1	2	3	5
電 壓	A :1 ϕ 2W 110V 60Hz B :1 ϕ 2W 220V 60Hz B-5:1 ϕ 2W 220V 50Hz (2KVA以上輸出為 1 ϕ 3W 110V-0-110V)				
輸入範圍	+15%~-20%				
輸入急昇遽降	±45%				
穩 壓 率	±1%，輸入電壓變動在+15%~-20%之內 ±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				
波形失真	SHD: <3% THD: <5%				
雜訊濾除	60db 以上				
效 率	≥90%				
保護裝置	短路或超載 自動限流(非自動跳脫斷電方式)				
環 境	溫度：-20°C~50°C 濕度：0%~95%(未凝結)				
尺寸 WxHxD(cm)	21x19x35		27x46x49		