

**一.ELA共振式穩壓器(單相)電氣規格**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型　　號 | ELA-105 | ELA-110 | ELA-120 | ELA-130 | ELA-150 |
| 容　　量 | 0.5KVA | 1KVA | 2KVA | 3KVA | 5KVA |
| 電 壓 | A:1ψ2W 110V 60HzB:1ψ2W 220V 60HzB-5:1ψ2W 220V 50Hz(2KVA以上輸出為1ψ3W 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 |

**二.ELA共振式穩壓器(單相)功能及特點**

**1.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。

**2.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，誤動作的或然率等於零。



**3.耐力最佳的共振式穩壓器**

結構精簡，耐用性最佳，MTBF極長。

**4.十全保護**

不斷電系統的特性輸入停電1/2週(3/4 LOAD)對輸出暫無影響，輸出端短路或超載時，穩壓器即限流停止輸出，待短路或超載排除即可使用。

**5.優越的反應速度**

反應速度極快1.5週以內。

**6.輸入與輸出完全絶緣(ISOLATION)**

雜訊濾除性最佳(60db以上)，對落雷、雜訊、靜電、高壓脈沖等具有良好之抵抗能力。

**7.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 干擾能力最大。

**8.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%)。

**9.適用範圍廣**

適用任何精密儀器需高隔離度，高防雜訊、高反應速度以及高溫、高濕度等惡劣環境或市電變化很大的地區，能解決各種電源疑難雜症。

[**POWER電力網**](http://www.001a.com.tw/)

寶膺企業有限公司

TEL︰02-2910-0100    FAX︰02-2918-8081

[http://www.001a.com.tw](http://www.001a.com.tw/)  e-mail:power@001a.com.tw

穩壓器AVR  電力變壓器 不斷電系統UPS  絕緣耐壓機 電壓調整器

整廠穩壓系統 標準電源 直流電源