

全·電·子·式·交·流·電·源·穩·壓·器

ELECTRONIC LINE POWER CONDITIONER

特點：

- ◆ 全電子迴路設計，穩壓動作時無火花、無噪音、無斷電時間、反應快、壽命長。
- ◆ 使用TRIAC做電壓調整，全低頻設計，無電磁干擾，設備可直接放在旁邊。
- ◆ 輸出具電壓錶(電流錶可選配)，輸出電壓一目了然。
- ◆ 體積比傳統機形更小、外型美觀大方、不佔空間。



適用範圍

- 電腦及其相關產品
- 醫療儀器設備
- 實驗室精密設備
- 安全監視系統
- 音響及視訊設備
- 程序控制系統
- 電台發射設備
- CNC/SMT設備
- 電子通訊設備
- 產業製程設備



技術規格

| 結構 | 全電子式電路控制穩壓器 |
|------------|--|
| 輸入電壓容許變動範圍 | ±15% 或 -20%~+10%。 |
| 輸入頻率範圍 | 50HZ/60HZ±5%。 |
| 輸出電壓可設定範圍 | ±10%。 |
| 輸出電壓穩定度 | 空載+5%~-1.5%.滿載+3.2%~-2.5%。 |
| 反應時間 | 1~5週內完成穩壓。 |
| 效率 | 96%以上。 |
| 波形失真度 | 無失真(和輸入比較)。 |
| 超載能力 | 200%負載時能承受10秒以上。 |
| 聲音警告 | 輸入過高壓、輸入過低壓、溫度過高時蜂鳴器鳴叫警告。 |
| 指示燈號 | 面板LED顯示輸入電源、輸入過高壓、輸入過低壓、溫度過高。 |
| 突波承受性 | 含突波保護，瞬間承載電流20,000安培(8/20us)。 |
| 雜訊濾除 | 可附加隔離變壓器，消除EMI、RFI等雜訊干擾。 |
| 旁路裝置 | 輸出各迴路可獨立之電子式旁路裝置，可確保正常迴路繼續做穩壓。 |
| 保護裝置 | 具開機緩啟動裝置、停電時可設定時間自動開機、輸入過高/低壓、過載、短路、欠相等電子線路(非NFB)保護跳脫裝置。 |
| 功率因素 | 輸入功因0.98(加阻性負載時)、輸出功因0.8以上。 |
| 環境條件 | 溫度0~50°C, 溼度0~95%。 |
| 噪音 | 一公尺處小於40DB。 |

NB系列

| 型號 | 容量 | 輸入輸出電壓 | 尺寸 寬x深x高 | 淨重 |
|--------|-------|--|-----------------|--------|
| NB-103 | 3KVA | NB-1□□-1 : I/P= O/P= 1Φ2W 110V NB-1□□-2 : I/P= O/P= 1Φ2W 220V | 160 x 400 x 238 | 13 KGS |
| NB-105 | 5KVA | | | 18 KGS |
| NB-108 | 8KVA | | | 22 KGS |
| NB-110 | 10KVA | | | 31 KGS |

SB系列：單相機種

| 型號 | 容量 | 輸入輸出電壓 | 尺寸 寬x深x高 |
|--------|-------|--|----------------------------------|
| SB-110 | 10KVA | SB-1□□-1 : I/P= O/P= 1Φ2W 110V SB-1□□-2 : I/P= O/P= 1Φ2W 220V SB-1□□-3 : I/P= O/P= 1Φ3W 110V/220V SB-1□□-I : 加隔離變壓器 I/P= 1Φ2W 110V或220V或380V O/P= 1Φ2W 110V或220V 或 1Φ3W 110V/220V | SB-1□□-2 SB-1□□-3 SB-110-I |
| SB-115 | 15KVA | | 385 x 530 x 505 |
| SB-120 | 20KVA | | SB-115-I |
| SB-125 | 25KVA | | SB-120-I |
| SB-130 | 30KVA | | SB-125-I SB-130-I |

SB系列：三相機種

| 型號 | 容量 | 輸入輸出電壓 | 尺寸 寬x深x高 |
|--------|-------|--|-----------------|
| SB-310 | 10KVA | SB-3□□-3 : I/P= O/P= 3Φ3W 220V SB-3□□-4 : I/P= O/P= 3Φ4W 110V/190V或120V/208V : I/P= O/P= 3Φ4W 220V/380V SB-3□□-A : 加自耦變壓器 I/P= 3Φ4W 220V/380V O/P= 3Φ4W 110V/190V或120V/208V | SB-3□□-3 |
| SB-315 | 15KVA | | 385 x 530 x 505 |
| SB-320 | 20KVA | | SB-3□□-4 |
| SB-325 | 25KVA | | SB-3□□-A |
| SB-330 | 30KVA | SB-3□□-I : 加隔離變壓器 I/P= 3Φ3W 220V或380V O/P= 3Φ4W 110V/190V或120V/208V | 405 x 557 x 927 |
| SB-345 | 45KVA | | SB-3□□-I |
| SB-350 | 50KVA | | |

★特殊規格請來電洽詢。