

# 數控型大功率穩壓器 ( 三相系列 )

APR PRN 三相系列



## 整廠大功率用

新一代數位邏輯組合功能設定，規格容量齊全並有CE認證，內建多功能數位電錶，配合燈號顯示，操作簡便，多項專利與防呆工程設計，製程國際水準，品質可靠度高、MTBF長，適合各類負載及場所。

### 特點：

- 微處理器(MCU)控制穩壓方式
- 多相多功即時量測系統單晶片(EMP)
- 內附專利旁路裝置，具保護功能
- 大範圍過高、低壓保護裝置
- 欠相、瞬停、短路保護裝置
- 固態零點轉換推動電路
- 防止啟動過高壓裝置(SOVP)
- 穩壓控制及保護控制各自獨立
- 內面板數位電壓錶可監視電壓、頻率等電力資訊
- 全機信號採True RMS方式處理
- 內外置多功能狀態燈號指示
- 新型4位數安全密碼設定功能
- 電子雙迴路面板設計
- 全系列控制系統單一及多重防呆設計
- 分離式穩壓設計，三相不平衡100%
- 台灣專利160215，162577號
- 大陸專利125595，390066號
- 雙重過電流超載、短路保護
- 突波吸收/LC濾波/EMI濾波，提供無失真之淨化電源(選配)

### ※適用範圍：



PCB 鑽孔機



綜合加工機



SMT



放電加工機



銑 床



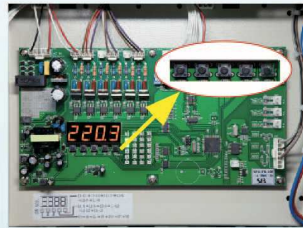
AI 插件機

### 數位顯示



數字顯示各相電壓、頻率等功能

### 簡易精確設定



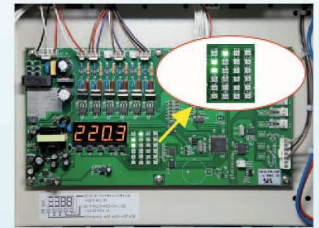
按鈕設定各相電壓、頻率等項目，功能齊全，操作簡易

### 具備SOVP裝置



當穩壓器開機或停電再復電，本裝置皆會低壓啟動，不會高壓輸出

### 多功能狀態顯示



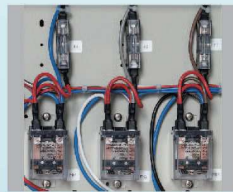
各項電力狀況以燈號顯示，明確可判斷本機狀況

### 防止雜訊裝置



加裝消弧及防止雜訊干擾裝置

### 分離式穩壓



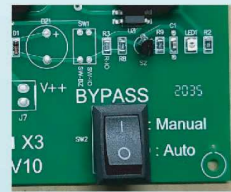
三相系統分離式個別穩壓設計，達最精準輸出

### 進出線保護



配線固定，進出線密封，穩固安全

### 旁路裝置



因保護或維修時，可置旁路，當旁路時，保護功能繼續運作

### H級防護



H級絕緣材料防護變壓器

## 型號規格：

型號	APR-	3120 X/N/Y	3150 X/N/Y	3180 X/N	3200 X/N	3250 X/N	3300 X/N	
	容量 KVA	120	150	180	200	250	300	
型號	PRN-	3300 X/N	3400 X/N	3500 X/N	3600 X/N			
	容量 KVA	300	400	500	600			
輸入範圍	-A ±10%			-B ±15%				
穩壓率	±1%							
電壓	X2 : 3φ 3W 220V N1 : 3φ 4W 110/190V、120/208V			X3 : 3φ 3W 380V N2 : 3φ 4W 220/380V、230/400V				
主結構	數位邏輯線性穩壓模式							
穩壓信號	真均方根值(穩壓精度不受波形失真影響)							
功率因數	0.95~1							
效率	≥98%							
反應時間	<0.1秒							
波形失真	無失真							
保護	過高壓	具備(以數位設定任何過高壓跳脫點或告警數值)						
	過低壓	具備(以數位設定任何過低壓跳脫點或告警數值)						
	欠相	具備						
旁路	具備(旁路時過高、低壓及欠相、瞬停等保護或告警功能仍有效，可設定)							
指示	電源	具備						
	電壓	具備(三相電壓另備數位電表顯示)						
	異常	具備						
安全防護	4位數安全密碼設定							
超載能力	150% 10秒							
環境	溫度:0°C~45°C			濕度:0%~95%(未凝結)				