

數控型大功率穩壓器（三相系列）

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、低壓警報裝置
- 欠相、瞬停、短路警報裝置
- 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
- 電子式自動及手動旁路功能選擇
- 內部異常高壓偵測系統
- 分離式穩壓設計，三相不平衡100%
- 台灣專利M492573號
- 大陸專利CN203278196U號
- 穩壓異常偵測及警報裝置
- 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



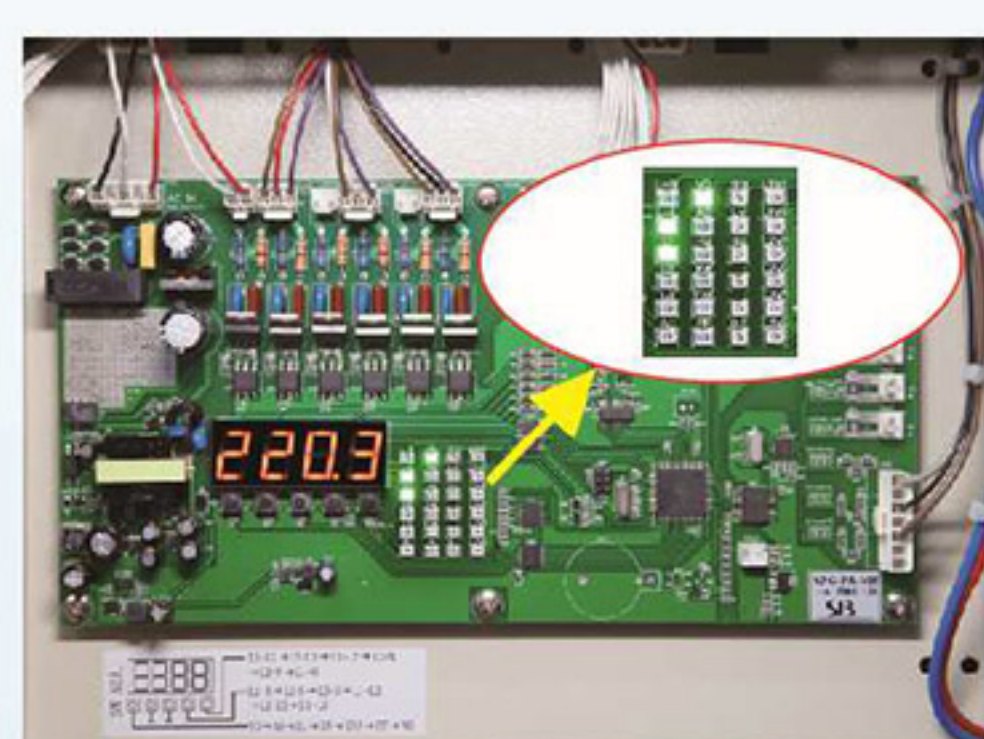
數字顯示各相電壓、頻率等功能



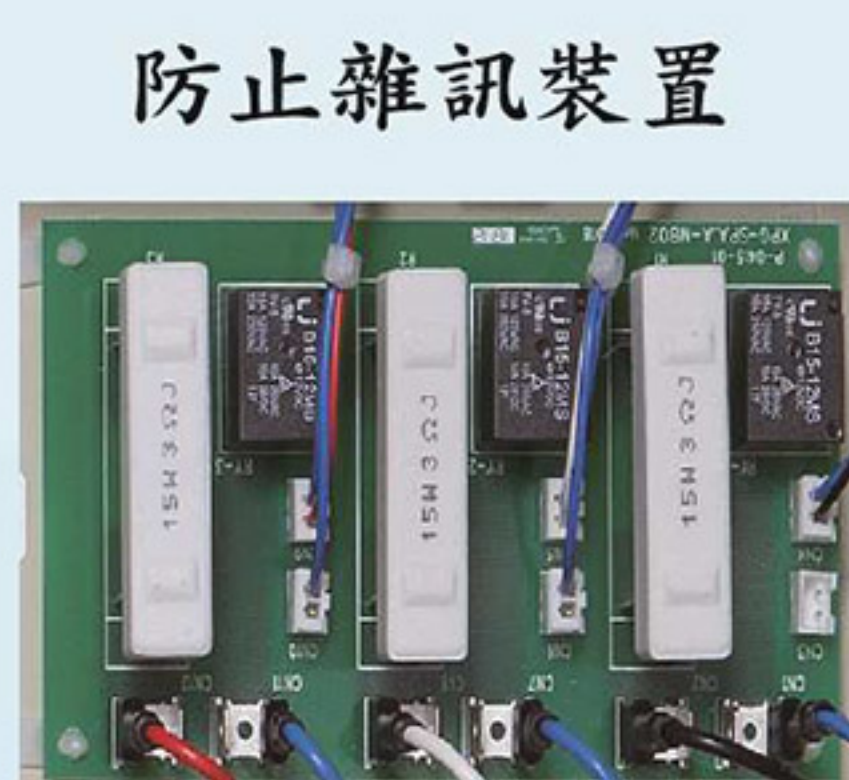
按鈕設定各相電壓、頻率等項目，功能齊全，操作簡易



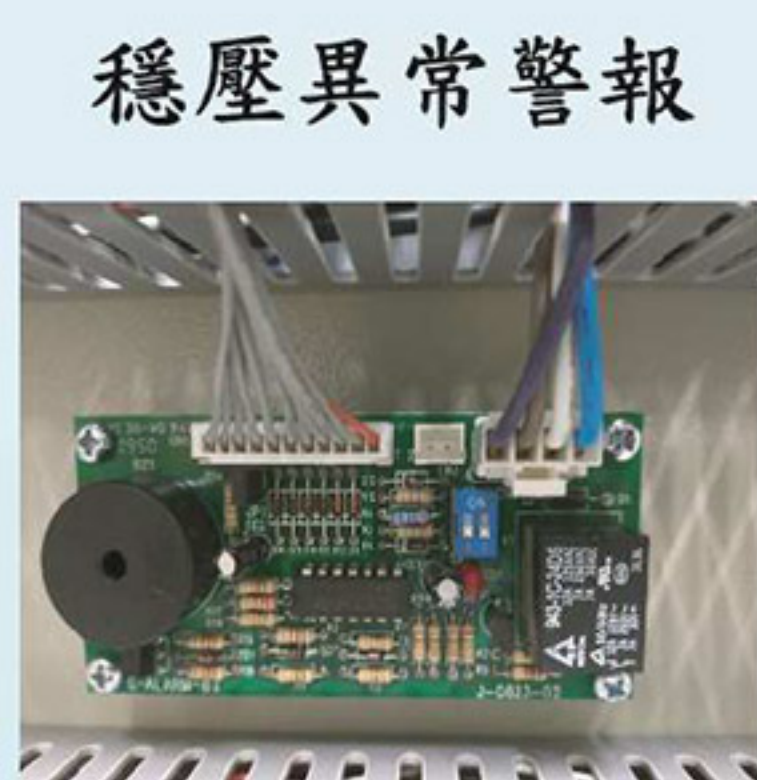
當穩壓器開機或停電再復電，本裝置皆會低壓啟動，不會高壓輸出



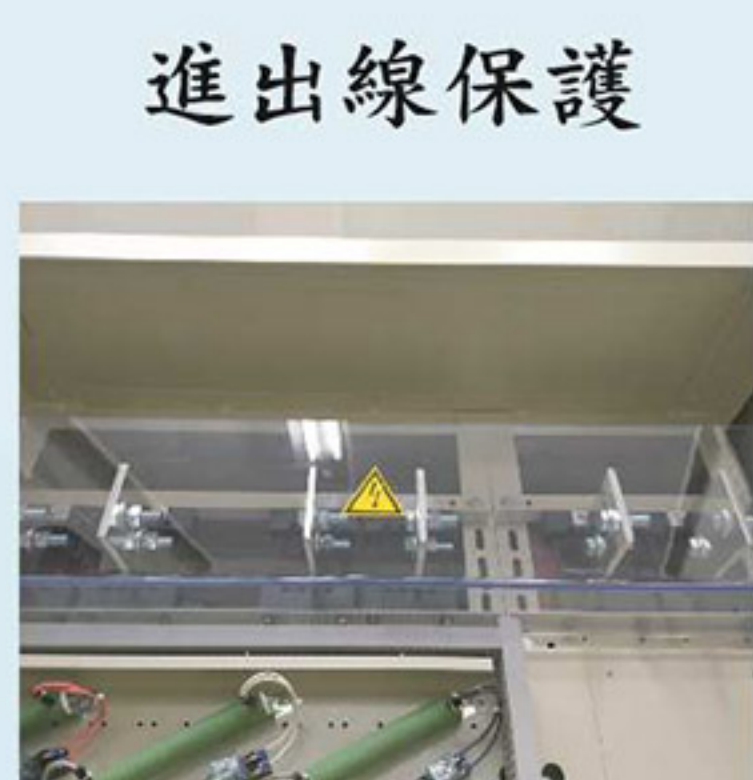
各項電力狀況以燈號顯示，明確可判斷本機狀況



加裝消弧及防止雜訊干擾裝置



三相系統中，任何一相穩壓功能喪失，立即發出警報



於大電流時，銅排均
配有耐燃安全透明護
罩



當內部有突波高壓產生時，即啟動旁路系統



H級絕緣材料防護 變壓器

型號規格：

型	PRN-	3300 X2/X3/N2	3400 X2/X3/N2	3500 X2/X3/N2	3600 X2/X3/N2	3800 X2/X3/N2	31000 X3/N2	31200 N2-A
號	容量 KVA	300	400	500	600	800	1000	1200
輸入範圍		-A ±10% -B ±15%						
穩 壓 率		±1%						
電 壓		X2 : 3 φ 3W 220V N2 : 3 φ 4W 220/380V、230/400V X3 : 3 φ 3W 380V						
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						
警 報	過高壓	數值設定過高壓及延遲動作時間						
	過低壓	數值設定過低壓及延遲動作時間						
	欠 相	數值設定同過低壓						
	穩壓異常	獨立偵測穩壓系統功能						
旁 路		電子式自動及手動選擇，旁路時仍具電壓異常警報功能						
指 示	電 源	具備						
	電 壓	具備(可顯示3相3線及3相4線 四位數電壓)						
	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℃~40℃ 濕度:20%~80%(未凝結)						