



ISO-9001:2008



電腦級超級穩壓器

AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR PS SERIES 30

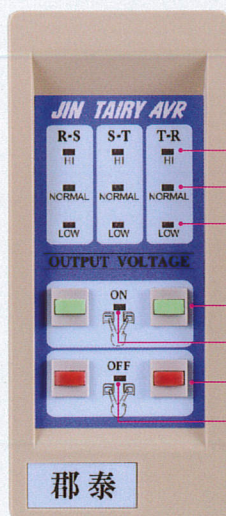
智慧型微電腦邏輯電路控制
JPS-310~JPSN-3500 X/Y TYPE
SMART 智慧型人性化

新型專利160215號
新型專利162577號



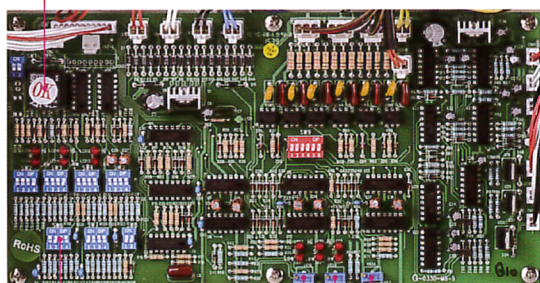
群泰電子有限公司
JIN TAIRY ELECTRIC CO., LTD.

電腦級超級穩壓器 前面板說明項目



- 三相輸出過高壓指示燈（紅燈）
- 三相輸出正常指示燈（綠燈）
- 三相輸出過低壓指示燈（紅燈）
- 電子雙迴路輸出啟動開關
- 電壓輸出指示燈（綠燈）
- 電子雙迴路輸出斷電開關
- 電壓輸出指示燈（紅燈）

電腦級超級穩壓器 主控板說明項目



過高低壓保護裝置以多層次大範圍設計
可依照設備之電力需求作精確的設定

精密型輸出電壓調整鈕
電腦級穩壓方式設定裝置可依現場電壓
及設備特性調整最合適的方式及速率

電腦級超級穩壓器 旁路開關說明項目

- ▶ 三相電壓指示表
- ▶ 三相電壓指示選擇鈕
- ▶ 旁路裝置，於旁路狀態下同時具有過高低壓欠相等保護功能

JPS技術規範

- ▶ 輸入穩壓範圍：額定電壓±15%
- ▶ 輸出穩壓率：額定電壓±1%
- ▶ 超載能力：額定輸出電流之150%以上
- ▶ 反應時間：小於0.1秒（小於5週）
- ▶ 輸出效率：95%以上
- ▶ 波形失真：無失真（與輸入波形比較）
- ▶ 工作環境：-0°C~+40°C
- ▶ 工作濕度：95%

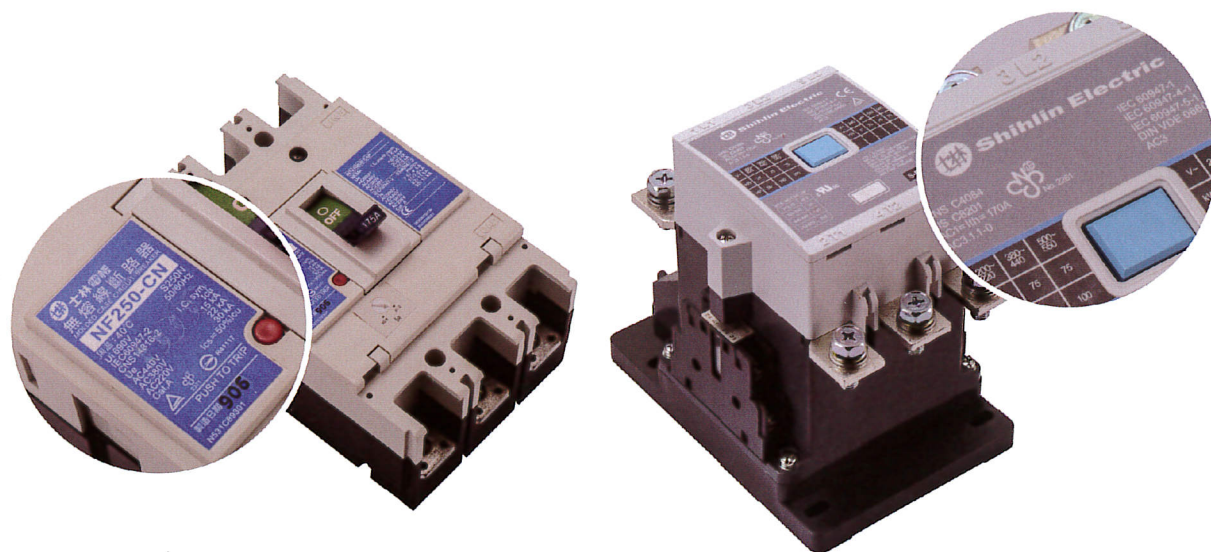


JPS特點

- ▶ 智慧型邏輯穩壓方式
- ▶ 內附專利旁路裝置
- ▶ 防止啟動過高壓裝置 (SOVP)
- ▶ 指撥開關功能方便設定
- ▶ 大陸專利125595 390066 號
- ▶ 自我偵測功能
- ▶ 大範圍過高低壓保護裝置
- ▶ 電子雙迴路面板設計
- ▶ 分離式穩壓設計三相不平衡100%
- ▶ 面板LED燈號顯示
- ▶ 欠相瞬停短路保護裝置
- ▶ 內面板電壓錶可監視三相電壓
- ▶ 台灣專利160215·162577號

JPS附加功能

- ▶ 分離式穩壓設計，變相器電源環境亦可用
- ▶ 最前衛的儀表設計，穩壓器狀況隨時掌握
- ▶ 旁路開關啟動後，穩壓器仍具有保護功能
- ▶ 7組斷電延遲設定，創造最適當保護環境
- ▶ 電壓異常指示燈，清楚判斷電源跳脫原因
- ▶ 保護功能暫停設定後，仍會顯示電源異常
- ▶ 智慧型邏輯穩壓方式，適用各種環境負載
- ▶ 自我檢測功能，可隨時告知機器運作狀況
- ▶ 模組化組裝設計，維護時間可大幅縮短
- ▶ 12段高低壓斷電設定，提供最佳跳脫點
- ▶ 輸出電壓可調功能，適用於各種機器負載



JPS保護功能

- 過高壓保護** • 2-33%可於指撥開關設定 (2,3,6,9,15-33%共12段選擇) 當輸出電壓超過所設定之電壓值時，主機板保護功能依所設定之時間，立即斷電避免高壓直衝負載內部造成損壞。
- 過低壓保護** • 2-33%可於指撥開關設定 (2,3,6,9,15-33%共12段選擇) 當輸出電壓低於所設定之電壓值時，主機板保護功能依所設定之時間，立即斷電避免電壓過低以致負載運轉失常。
- 欠相線保護** • 當輸入電壓有欠相情況發生時，穩壓器立即斷電並顯示該相位。
- 瞬間停電延遲保護** • 瞬間停電又來電，是造成負載嚴重損壞的主因，穩壓器經偵測後立即斷電，並顯示三相電壓過低指示燈。
- 過電流保護** • 有三相NBF電流超載跳脫保護，加上三相快速保險絲等雙重保護。
- SOVP功能保護** • 這是一項防止高壓啟動設計，在任何情況下，本功能會強迫穩壓器皆由低壓啟動，以確保機器負載沒有高壓進入危機。
- 雙迴路啟動控制** • 為防止因人為疏忽而誤觸開關，造成不必要的困擾，本公司特別設計雙迴路ON/OFF開關，以避免非正常性關機所帶來的損失。

適用範圍

- ▶ CNC鑽孔機
- ▶ 自動化機械
- ▶ SMT設備
- ▶ CNC生產設備
- ▶ 綜合加工機
- ▶ 學術系統
- ▶ CNC線切割機
- ▶ 生產線設備
- ▶ 電腦醫療設備
- ▶ CNC雷射切割機
- ▶ 光電產業設備
- ▶ 安全警報系統

AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR PS SERIES 30



全國市場占有率最高的專業製造廠 產品遍佈全省各大廠及軍公教單位

軍事及研究單位

中科院、工研院、核能所、中央研究院、空軍總部、海五廠、國防醫學院、陸軍總部205兵工廠、光電所、漢翔航空……等

產業界

大同、南亞、通用、大眾電腦、華碩、華邦、明碁、銖德、中華映管、中環、致福、飛利浦、金像、三洋、光陽、聯電、宏碁、敬鵬、鴻海、九德、台積電、耀華、台灣東電化、聲寶、仁寶、華寶、金寶、東台精機、漢民微測科技、中國鋼鐵、宏遠興業……等

學校及機關團體

台大、清大、交大、淡大、海大、師大、陽大、華梵、科大、文大、輔大、東吳、東海、成大、科博館、郵局、調查局、警察局、環保署、衛生署、公賣局、捷運局、朝陽科大……等

醫院及傳播界

台大、榮總、三總、慈濟、長庚、新光、台北醫學院、國防醫學院、陽明醫學院、ICRT、漢聲、力霸、TVBS、台北電台、警廣、中廣、飛碟……等

型號	容量	類別	類別說明	寬 x 高 x 深 cm
PS-103	3KVA	AS/BS/CS	AS:1Ø2W 100V 或 110V 或 115V 或 120V (輸入輸出電壓相同)	AS:21x26x42
PS-105	5 KVA		BS:1Ø2W 200V 或 220V 或 230V 或 240V (輸入輸出電壓相同)	BS:21x19x24
PS-107	7.5 KVA		CS:1Ø2W 或 1Ø3W 110V 系列或 220V 系列 (輸入與輸出電壓不同)	CS:21x40x24
PS-110	10 KVA	BS/CS	※CS TYPE 皆加裝變壓器	AS/BS: 21x26x42 CS:21x63x42 BS: 21x26x42 CS:21x63x42
JPS-310	10KVA	X/N/Y	X2:3Ø3W 220V 系列(輸入與輸出電壓相同)	X 系列:30x55x59
JPS-315	15KVA		X3:3Ø3W 380V 系列(輸入與輸出電壓相同)	
JPS-320	20KVA		X4:3Ø3W 415V 系列(輸入與輸出電壓相同)	
JPS-325	25KVA		N1:3Ø4W 110/190V 系列 (輸入與輸出電壓相同)	
JPS-330	30KVA		N2:3Ø4W 220/380V 系列 (輸入與輸出電壓相同)	X 系列:38x67x78
JPS-345	45KVA		N3:3Ø4W 240/415V 系列 (輸入與輸出電壓相同)	X 系列:49x80x99
JPS-360	60KVA		Y:輸入 3Ø3W 380V/輸出 3Ø3W 220V (輸入與輸出電壓不同)	X 系列: 54x90x100
PS-375	75KVA		Y2:輸入 3Ø3W/輸出 3Ø4W (輸入與輸出電壓不同)	X 系列: 100x130x58
PS-3100	100KVA		※Y TYPE 皆加裝變壓器	
PS-3120	120KVA			
PS-3150	150KVA			
PS-3180	180KVA			
PS-3200	200KVA			
PSN-3250	250KVA	X/N	X2:3Ø3W 220V 系列	X 系列: 128x148x66
PSN-3300	300KVA		X3:3Ø3W 380V 系列	
PSN-3400	400KVA		X4:3Ø3W 415V 系列	
PSN-3500	500KVA		N2/N3:3Ø4W 220/380V 系列 (輸入與輸出電壓相同)	X 系列: 128x195x88

穩變壓

型號	容量	說明	寬 x 高 x 深 cm
JPS-310	10KVA	*Y TYPE 皆加裝變壓器(電壓規格依客戶需求製作) *上下堆疊的穩變壓器最大容量到 100KVA *吊耳為選配產品，非標配	標準品(含輪高、不含吊耳): 30x95x59
JPS-315	15KVA		
JPS-320	20KVA		30x101(含輪高及吊耳)x59
JPS-325	25KVA		
JPS-330	30KVA		38x124(含輪高)x78
JPS-345	45KVA		
JPS-360	60KVA		49x170(無輪式)x99
PS-375	75KVA		
PS-3100	100KVA		



郡泰電子有限公司

JIN TAIRY ELECTRIC CO., LTD.

· 總公司 ·

臺灣省臺南市安平區建平八街454號

Tel: 886-6-2982497. 2982498

Fax: 886-6-2982896

E-mail: jin.tairy@msa.hinet.net

<http://www.jin-tairycom.tw>

· 台中營業所 ·

台中市大肚區中蔗路1之33號

Tel: 886-4-26916858

Fax: 886-4-26916856

E-mail: jt3330@ms72.hinet.net

