

標準變頻電源

AC POWER SOURCE

產品特性

- ◇ 超強輸出波峰因數比可達 3.5:1
- ◇ 高啟動帶載能力，可啟動額定輸出容量
- ◇ 3 倍電流而不作限制保護
- ◇ 具有輸出超載、短路、過溫度保護及告警
- ◇ 可同時顯示輸出頻率、電壓、電流、功率
- ◇ 低失真干擾；高效率；省能源
- ◇ 反應快；適合特殊負載；超大容量可達 2000KVA
- ◇ 前面板安裝可供小容量負載使用的輸出萬用插座，
- ◇ 適合各種電源插頭
- ◇ 加大輸出電壓範圍（0-600V.0-1200V）及 400Hz 可接受訂制



FEATURE

- ◇ The peak factor ratio of super strong output can reach 3.5:1
- ◇ High starting load capacity and rated output capacity 3 times current without limiting protection
- ◇ With output overload, short circuit, over temperature protection and alarm
- ◇ It can display output frequency, voltage, current and power at the same time
- ◇ Low distortion interference; high efficiency; energy saving
- ◇ It has the advantages of fast reaction, suitable for special load, super capacity up to 1600KVA
- ◇ The front panel is equipped with output universal socket for small capacity load,
- ◇ Suitable for all kinds of power plug
- ◇ The range of output voltage (0-600v) and 400Hz can be customized

適用場所

- | | | |
|-----------|----------|------------------------|
| ◇ 壓縮機測試 | 太空設備測試 | 機場裝備 400Hz 電源 |
| ◇ 監視器測試 | 空調設備測試 | 軍用裝備 400Hz 電源 |
| ◇ OA 產品測試 | 研發單位電源 | 交換式直流電源測試專用電源 |
| ◇ 電腦設備測試 | 日光燈測試 | 變壓器/TRIAC/SCR 等零件測試 |
| ◇ 馬達設備測試 | 各類電機製品測試 | 生產商（品質保證/管制/壽命測試）等單位使用 |

APPLICATION

- | | | |
|----------------|------------------------------------|---|
| ◇ Compressor | Aero space | 400Hz for avionics |
| ◇ Monitors | Air condition | 400Hz for military equipment |
| ◇ OA equipment | Standard source for R&D | Switching power supply testing |
| ◇ Computer | Fluorescent test | Transformer/TRIAC/SCR etc testing |
| ◇ Motors | Electronic devices & parts testing | Testing for QA/QC/Life/Reliability of manufacture |

AFW/AFR 电气规范 AFW/AFR series Electrical specification

相數 PHASE		單相 SINGLE PHASE		三相 THREE PHASE	
容量 Capacity		0.5KVA~10KVA	15KVA~1000KVA	1.5KVA~10KVA	15KVA~2000KVA
製作方式 Working		IGBT/SPWM 脈波寬度調製方式			
輸入 INPUT	電壓 Voltage	1 ϕ 2W 220V \pm 10%	3 ϕ 4W 380V \pm 10%	1 ϕ 2W 220V \pm 10%	3 ϕ 4W 380V \pm 10%
	頻率 Frequency	50Hz ~ 60Hz 5%			
輸出 OUTPUT					
相數 Phase		1 ϕ 2W		3 ϕ 4W	
電壓 Voltage		Low=0 ~150VAC High=0 ~300VAC		相一線: Low=0~150 High=0 ~300VAC 相一相: Low=0~260 High=0 ~520VAC	
頻率 Frequency		47~63Hz、50Hz、60Hz			
頻率穩定度 Frequency Stability		\leq 0.01%			
負載穩壓率 Load Relation		\leq 1%			
波形失真度 T.H.D		\leq 2%	\leq 1%	2%	\leq 1%
反應時間 Response Time		\leq 20mS			
LED 顯示 解析度 Resolution	頻率 Frequency	0.1Hz			
	電壓 Voltage	0.1V			
	電流 Current	0.001A	0.01A	0.001A	0.01A
	功率 Power	0.1W	1W	0.1W	1W
	功率因數 PF	加裝選項			
保護 Protection		過壓 Over Voltage 過流 Over Current 過溫 Over Temp 超載 OverLoad 短路 Short Circuit			
工作環境 work environment		周溫 Ambient Temperature:0~45 $^{\circ}$ C 相對濕度 Humidity:10~90%			

AFW/AFR 單相實體規範 AFW/AFR series single phase physics specification

單相 SINGLE PHASE	AFW-105A Y	AFW-110A Y	AFW-120AY	AFW-130AY	AFW-150A Y	AFW-210AY	AFW-215A Y	AFR-220A Y	AFR-230AY	AFR-250AY
容量 CAPACITY	0.5KVA	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	50KVA
電流 (A) CURRENT	4.2/2.1	8.4/4.2	16.8/8.4	25/12.5	42/21	84/42	126/63	168/84	250/125	417/208
尺寸 (W×D×H) mm	370*480*150		430*570*240		430*570*460		430*720*775	600*820*980		500*880*1100

AFW/AFR 三相實體規範 AFW/AFR series three phase physics specification

三相 THREE PHASE	AFR-310AY	AFR-315AY	AFR-320AY	AFR-330AY	AFR-345AY	AFR-350AY	AFR-360AY	AFR-375AY
容量 CAPACITY	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	50KVA	60KVA	75KVA
電流 (A) CURRENT	28/14	42/21	56/28	84/42	125/62.5	140/70	168/84	208/104
尺寸 (W×D×H) mm	600*820*980		605*750*1260			598*926*1275		598*926*1275

◆输出电压可达 2000V ◆超大容量或特殊规格可接受定做 ◆规格如有变更恕不另行通知

精密變頻電源

AC POWER SOURCE

標準交流電源+變頻+數位功率

AC STANDARD SOURCE+
FREQUENCY CONVERTER+
POWER METER



更专业的 AC POWER SOURCE 制造商

- 數位頻率表、瓦特表、TRUE RMS（電壓表、電流錶）
 - 容量大、體積小之晶體式/高頻式標準電源
 - 低失真干擾、輸入/輸出完全隔離
 - 超大容量，可達 1600KVA 容量
 - 超載短路、過溫度保護及警告
 - 超強波峰因數比可達 3.5:1
 - 反應快，適用特殊負載
 - 高效率、省能源
- 4 Digital meter display Hz、W.and True RMS（V.A.）
Compact size AMP/SPWM technolo
Full isolated、Low harmonic distort
High power up to 200KVA
Over load、Short circuit、Over temperature & alarm
High crest factor 3.5:1
Responses fast、adaptive unusual load
High efficiency、economy in electricity

適用場所

- 壓縮機測試
- 太空設備測試
- 機場裝備 400Hz 電源
- 監視器測試
- 空調設備測試
- 軍用裝備 400Hz 電源
- OA 產品測試
- 研發單位電源
- 交換式直流電源測試專用電源
- 電腦設備測試
- 日光燈測試
- 變壓器/TRIAC/SCR 等零件測試
- 馬達設備測試
- 各類電機製品測試
- 生產商（品質保證/管制/壽命測試）等單位使用

APPLICATION

- Compressor
- Aero space
- 400Hz for military equipment
- Monitors
- Air condition
- 400Hz for avionics
- OA equipment
- Fluorescent test
- Switching power supply testing
- Computer
- Fluorescent test
- Transformer/TRIAC/SCR etc testing
- Motors
- Electronic devices & parts testing
- Testing for QA/QC/Life/Reliability of manufacture

APW 电气规范 APW series Electrical specification

相數 PHASE		單相 SINGLE PHASE		三相 THREE PHASE	
容量 Capacity		0.5KVA~10KVA	15KVA~1000KVA	1.5KVA~10KVA	15KVAK~2000KVA
製作方式 Working		晶體管線性放大, IGBT/SPWM 脈波寬度調製方式			
輸入 INPUT	電壓 Voltage	1 ϕ 2W 220V \pm 10%	3 ϕ 4W 380V \pm 10%	1 ϕ 2W 220V \pm 10%	3 ϕ 4W 380V \pm 10%
	頻率 Frequency	50Hz ~ 60Hz 5%			
輸出 OUTPUT					
相數 Phase		1 ϕ 2W		3 ϕ 4W	
電壓 Voltage		Low=0 ~150VAC High=0 ~300VAC		相一線: Low= 0~150 High=0 ~300VAC 相一相: Low= 0~260 High=0 ~520VAC	
頻率 Frequency		45~60Hz、50Hz、60Hz、120Hz、400Hz			
頻率穩定度 Frequency Stability		\leq 0.01%			
負載穩壓率 Load Relation		线性 \leq 0.5% 高频 \leq 1%	\leq 1%	线性 \leq 0.5% 高频 \leq 1%	\leq 1%
波形失真度 T.H.D		线性 \leq 0.3% 高频 \leq 2%	\leq 1%	线性 \leq 0.3% 高频 \leq 2%	\leq 1%
反應時間 Response Time		线性 \leq 2mS 高频 \leq 20mS	\leq 20mS	线性 \leq 2mS 高频 \leq 20mS	\leq 20mS
LED 顯示 解析度 Resolution	頻率 Frequency	0.1Hz			
	電壓 Voltage	0.1V			
	電流 Current	0.001A	0.01A	0.001A	0.01A
	功率 Power	0.1W	0.1W	0.1W	0.1W
	功率因數 PF	0.001			
保護 Protection		過壓 Over Voltage 過流 Over Current 過溫 Over Temp 超載 OverLoad 短路 Short Circuit			
工作環境 work environment		周溫 Ambient Temperature:0~45 $^{\circ}$ C 相對濕度 Humidity:10~90%			

APW 單相實體規範 APW series single phase physics specification

單相 SINGLE PHASE	APW-105N Y	APW-110NY	APW-120NY	APW-130NY	APW-150NY	APW-210NY	APW-215N Y	APW-220N Y	APW-230N Y
容量 CAPACITY	500W	1000W	2000W	3000W	5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA
電流 (A) CURRENT	4.2/2.1	8.4/4.2	16.8/8.4	25/12.5	42/21	84/42	126/63	168/84	250/125
尺寸 (W×D×H) mm	370*480*150		430*570*240		430*570*460		430*680*780		600*820*980

APW 三相實體規範 APW series three phase physics specification

三相 THREE PHASE	APW-310NY	APW-315NY	APW-320NY	APW-330NY	APW-345NY	APW-350NY	APW-360NY
容量 CAPACITY	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	50KVA	60KVA
電流 (A) CURRENT	28/14	42/21	56/28	84/42	125/62.5	140/70	168/84
尺寸 (W×D×H) mm	600*820*980			605*750*1260		750*880*1505	

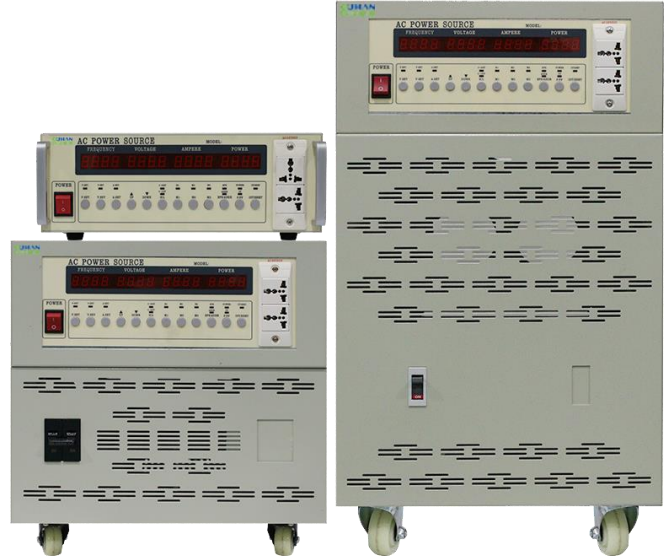
◆输出电压可达 2000V ◆超大容量或特殊规格可接受定做 ◆规格如有变更恕不另行通知

存儲式變頻電源

STORAGE AC POWER SOURCE

產品特性

- 具有 3 組記憶，記憶電壓、頻率和上限電流限定值，可以將常用的參數存儲，並具有快捷鍵 M1,M2,M3 以便使用時輕鬆調用；上限電流限定可方便的設置電源輸出電流報警功能。
- 具有 RS232 電腦通訊介面，同時具有同步信號輸出，適合搭配自動化測試系統。
- 使用先進的高頻電源技術設計，效率高達 85%
- 全範圍可調輸出電壓及頻率設定範圍（0-300A; 45-120Hz）
- 直接耦合輸出技術，體積小重量輕；
- 4 組大型 LED 顯示器，可同時顯示輸出頻率、電壓、電流、功率/功率因數
- 超強輸出波峰因數比，於滿電流的輸出狀態下可達 3:1
- 高啟動負載能力，浪湧電流可達額定電流的 4 倍，並可維持 100ms 不切斷保護
- 輸出過電流、短路、過電壓、過功率及過溫度保護及警報
- 純淨電源輸出品質：高準確度之數位合成正弦波產生器，提供純淨可靠的正弦波（Sine Wave）輸出。是研發和實驗室，EMI/EMC 等安規測試的標準電源。
- 穩定性優：輸出負載電壓 $\leq \pm 1\%$ ，輸出頻率 $\leq \pm 0.01\%$ 。其輸出頻率是由石英晶體振盪器產生，擁有非常穩定、精確的頻率輸出。
- 暫態反應速度快：對 100% 的除載/加載，輸出負載穩壓率（反應時間內），可立即穩定在 $\leq \pm 1\%$ （線性負載）。
- 適合阻性、電容性、電感性及其他之非線性負載使用；



適用場所

- LCD 電腦測試
- LCD 監視器測試
- 電腦顯示器測試
- 自動化測試系統
- 電子安定器測試
- 各式小家电測試
- PTC 電暖器測試
- 電器產品壽命試驗
- 外銷家電產品測試
- 影印機、OA 產品測試
- 國防、軍事、研究單位
- 交換式電源供應器測試
- 冷氣、空調、壓縮機測試
- LED 電腦電源轉換器測試

APPLICATION

- LCD computer test
- LCD monitor test
- Computer monitor test
- Automatic test system
- Electronic ballast test
- All kinds of small household appliances testing
- PTC heater test
- Life test of electrical products
- Testing of home appliances for export
- Photocopier, OA product testing
- National defense, military and research units
- Test of switching power supply
- Test of air conditioner, air conditioner and compressor
- Led computer power converter test

APH 电气规范 APH series Electrical specification

相數 PHASE		單相 SINGLE PHASE		三相 THREE PHASE	
容量 Capacity		0.5KVA~10KVA	15KVA~1000KVA	1.5KVA~10KVA	15KVAK~2000KVA
製作方式 Working		晶體管線性放大, IGBT/SPWM 脈波寬度調製方式			
輸入 INPUT	電壓 Voltage	1 ϕ 2W 220V \pm 10%	3 ϕ 4W 380V \pm 10%	1 ϕ 2W 220V \pm 10%	3 ϕ 4W 380V \pm 10%
	頻率 Frequency	50Hz ~ 60Hz 5%			
輸出 OUTPUT					
相數 Phase		1 ϕ 2W		3 ϕ 4W	
電壓 Voltage		Low=0 ~150VAC High=0 ~300VAC		相一線: Low= 0~150 High=0 ~300VAC 相一相: Low= 0~260 High=0 ~520VAC	
頻率 Frequency		45 ~120Hz 0.1Hz Step (步距)			
頻率穩定度 Frequency Stability		\leq 0.01%			
負載穩壓率 Load Relation		线性 \leq 0.5% 高频 \leq 1%	\leq 1%	线性 \leq 0.5% 高频 \leq 1%	\leq 1%
波形失真度 T.H.D		线性 \leq 0.3% 高频 \leq 2%	\leq 1%	线性 \leq 0.3% 高频 \leq 2%	\leq 1%
反應時間 Response Time		线性 \leq 2mS 高频 \leq 20mS	\leq 20mS	线性 \leq 2mS 高频 \leq 20mS	\leq 20mS
LED 顯示 解析度 Resolution	頻率 Frequency	0.1Hz			
	電壓 Voltage	0.1V			
	電流 Current	0.001A	0.01A	0.001A	0.01A
	功率 Power	0.1W	1W	0.1W	1W
	功率因數 PF	0.001			
保護 Protection		過壓 Over Voltage 過流 Over Current 過溫 Over Temp 超載 OverLoad 短路 Short Circuit			
工作環境 work environment		周溫 Ambient Temperature:0~45°C 相對濕度 Humidity:10 ~90%			

APH 單相實體規範 APH series single phase physics specification

單相 SINGLE PHASE	APH-105AY	APH-110AY	APH-120AY	APH-130AY	APH-150AY	APH-210AY	APH-215AY	APH-220AY Y	APH-230AY
容量 CAPACITY	500W	1000W	2000W	3000W	5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA
電流 (A) CURRENT	4.2/2.1	8.4/4.2	16.8/8.4	25/12.5	42/21	84/42	126/63	168/84	250/125
尺寸 (W×D×H) mm	370*480*150		430*570*240		430*570*460		430*680*780		600*820*980

APH 三相實體規範 APH series three phase physics specification

三相 THREE PHASE	APH-310AY	APH-315AY	APH-320AY	APH-330AY	APH-345AY	APH-350AY	APH-360AY
容量 CAPACITY	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	50KVA	60KVA
電流 (A) CURRENT	28/14	42/21	56/28	84/42	125/62.5	140/70	168/84
尺寸 (W×D×H) mm	600*820*980			605*750*1260		750*880*1505	

◆ 输出电压可达 2000V ◆ 超大容量或特殊规格可接受定做 ◆ 规格如有变更恕不另行通知

可程式智慧交流電源

PROGRAMMABLE AC POWER SOURCE

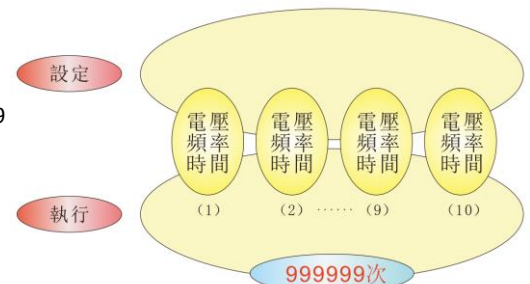
產品特性

- ◆ 採用先進以數位正弦合成訊號產生器，波形正確，失真小；
- ◆ 本系列產品均用高科技 PWM 技術，高效率，功能佳。
- ◆ 提供嵌入式智能 PC 機監控系統，可程式控制電流限定；
- ◆ 內含 GP-IB、RS232C 通訊介面，俱有 TALK、LISTEN 等功能，可和電腦連線，指令執行時間小於 1ms；
- ◆ 保護模式：過壓，過流，超載，短路，限流等；
- ◆ 量測功能：可測電壓、頻率、時間、電流、峰值電流、功率、功因；
- ◆ 測量精度高，適用半波及其類似的帶直流成分之各種波形測試；
- ◆ 採用大型字幕 L.C.D.顯示，功能鍵，設定鍵分置，操作簡便，穩定性高。
- ◆ 俱有 30 組記憶，可配合不同需求規格，作電壓、頻率設定
- ◆ 設定各項參數(如 V.F.T)時，並 L.C.D.顯示設定值，避免輸入錯誤。
- ◆ 可設定波形的啟始角度(0-359°)，適合量測非線性負載的峰值電流。
- ◆ 俱有資料輸入鎖定功能，防止錯誤資料輸入，確保測試安全。
- ◆ 本機一次可執行 10 組不同電壓、頻率、時間之設定，並可作連續作 999999 次迴圈測試；
- ◆ 俱有數位定時器，測試時間完畢自動切斷電源；
- ◆ 電壓、頻率、時間、角度設定，數字式按鍵輸入，精確度高；
- ◆ 全範圍可調輸出電壓 0-150V，0-300V，(0-600 V 選購)步距 0.1V；
- ◆ 頻率範圍廣：45.0Hz~500Hz。(OPTION：45.0Hz~999.9Hz)；
- ◆ 適用負載廣，負載功率因素 $\pm 0.7\sim 1$ 均可；
- ◆ 對 100%除載加載，穩壓反應時間在 2ms 以內，超載能力強，瞬間電流能承受額定電流的 3 倍；



內建迴圈測試執行功能

- ◆ 具有一次執行 10 組電壓值、頻率值、時間常數的功能，並可執行 999999 次之迴圈，每單位時間由 0~999 秒，作長時間測試及階梯電壓升降 ON-OFF 各種測試之配合。
- ◆ 一次設定使用三年：長時間之測試。運用 10 組功能設定，如每次迴圈設 999 秒 X999999 次迴圈測試，則 10 組 X999 秒 X999999 次迴圈/設定 60 秒 X60 分 X24 小時。一次開機設定可達到 3 年之測試時間。



機器在 O/P 使用中，具有微調功能

本機適合產品研發及產品測試，在測試中

- ◆ 電壓、頻率可以由 UP 鍵與 DOWN 鍵控制升/降。到預定值有飛梭作用。開始調整時，增減速度較慢，越來增減速度會越快。
- ◆ 電流可以在所購置的容量內自行設定超出電流之限流點，當測試時如超設定之電流點，機器會有閃爍警示。

APG 电气规范 APG series Electrical specification

相數 PHASE		單相 SINGLE PHASE		三相 THREE PHASE	
容量 Capacity		0.5KVA~10KVA	15KVA~1000KVA	1.5KVA~10KVA	15KVAK~2000KVA
製作方式 Working		晶體管線性放大, IGBT/SPWM 脈波寬度調製方式			
輸入 INPUT	電壓 Voltage	1 φ 2W 220V ± 10%	3 φ 4W 380V ± 10%	1 φ 2W 220V ± 10%	3 φ 4W 380V ± 10%
	頻率 Frequency	50Hz ~ 60Hz 5%			
輸出 OUTPUT					
相數 Phase		1 φ 2W		3 φ 4W	
電壓 Voltage		Low=0 ~150VAC High=0 ~300VAC		相一線: Low= 0~150 High=0 ~300VAC 相一相: Low= 0~260 High=0 ~520VAC	
頻率 Frequency		45 ~500Hz (OPTION :45.0Hz ~ 999.9Hz) ; 0.1Hz Step (步距)			
頻率穩定度 Frequency Stability		≤ 0.01%			
負載穩壓率 Load Relation		线性 ≤ 0.5 % 高频 ≤ 1%	≤ 1%	线性 ≤ 0.5% 高频 ≤ 1%	≤ 1%
波形失真度 T.H.D		线性 ≤ 0.3% 高频 ≤ 2%	≤ 1%	线性 ≤ 0.3% 高频 ≤ 2%	≤ 1%
反應時間 Response Time		线性 ≤ 2mS 高频 ≤ 20mS	≤ 20mS	线性 ≤ 2mS 高频 ≤ 20mS	≤ 20mS
LED 顯示 解析度 Resolution	頻率 Frequency	0.1Hz			
	電壓 Voltage	0.1V			
	電流 Current	0.01A	0.1A	0.01A	0.1A
	功率 Power	0.1W	1W	0.1W	1W
	功率因數 PF	0.01			
	峰值电流 AP	0.1A			
	计时器	0-9999 秒, 分, 时			
保護 Protection		過壓 Over Voltage 過流 Over Current 過溫 Over Temp 超載 OverLoad 短路 Short Circuit			
工作環境 work environment		周溫 Ambient Temperature:0~45℃ 相對濕度 Humidity:10 ~90%			

APG 單相實體規範 APG series single phase physics specification

單相 SINGLE PHASE	APG-1005N	APG-1010N	APG-1020N	APG-1030N	APG-1050N	APG-1100N	APG-1150N	APG-120	APG-1300
	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	ONY	NY
容量 CAPACITY	0.5KVA	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA
電流 (A) CURRENT	4.2/2.1	8.4/4.2	16.8/8.4	25/12.5	42/21	84/42	126/63	168/84	250/125
尺寸 (W×D×H) mm	370*480*150		430*570*240		430*570*460		430*680*780		600*820*980

APG 三相實體規範 APR series three phase physics specification

三相 THREE PHASE	APG-310NY	APG-315NY	APG-320NY	APG-330NY	APG-345NY	APG-350NY	APG-360NY
容量 CAPACITY	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	50KVA	60KVA
電流 (A) CURRENT	28/14	42/21	56/28	84/42	125/62.5	140/70	168/84
尺寸 (W×D×H) mm	600*820*980			605*750*1260		600*900*1260	

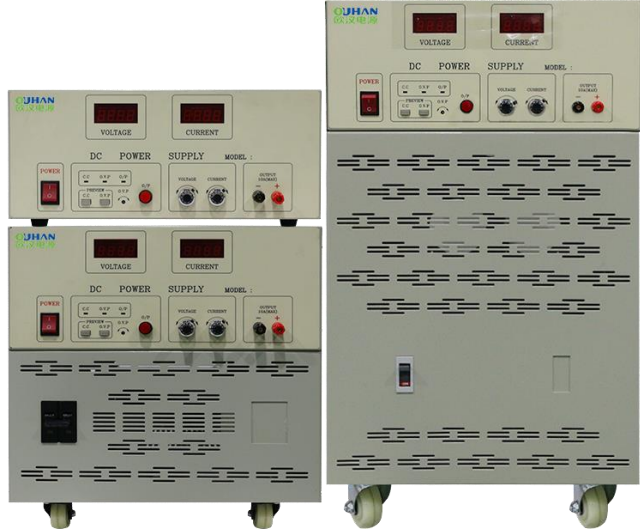
◆ 输出电压可达 2000V ◆ 超大容量或特殊规格可接受定做 ◆ 规格如有变更恕不另行通知

直流电源供应器

DC POWER SOURCE

產品特性

- ❖ 具電壓逆向保護
- ❖ 线性制作方式
- ❖ 模組化結構、體積小
- ❖ 面板簡單、容易操作
- ❖ 數位式電壓、電流錶
- ❖ 定電壓、定電流模式
- ❖ 遠端回授為標準功能
- ❖ 為工業級產品，輸出容量足
- ❖ 高精度、高解析電壓、電流錶
- ❖ 電流 LIMIT 設定 (OVP)，具預視功能
- ❖ 直流電壓輸出 ON/OFF 為觸控式開關
- ❖ 低漣波及低雜訊，反應速度快，低於 100us 以內



規格

- ❖ 輸入電壓：1 ϕ 110V or 220V 3 ϕ 220/380V or 220/380V
- ❖ 數字式：電壓表、電流錶
- ❖ 定電壓解析度：十轉電位器
- ❖ 定電流模式：亮紅色 LED
- ❖ 定電壓溫度係數：50~100ppm 每攝氏度
- ❖ 定電流解析度：十轉電位器
- ❖ 冷卻系統：風扇強制冷卻
- ❖ 定電流溫度係數：300ppm 每攝氏度
- ❖ 操作環境：溫度 0 ~ 40°C；濕度 10~90%

定電壓規格

- ❖ Line Regulation $\leq 0.05\%$ of $V_{max}+3mV$
- ❖ Load Regulation $\leq 0.05\%$ of $V_{max}+5mV$
- ❖ Ripple & Noiss $\leq 5mV_{rms}$ ($\leq 600V$)
 $\leq 10mV_{rms}$ ($\leq 1000V$)

定電流規格

- ❖ Line Regulation $\leq 0.05\%$ of $V_{max}+3mV$
- ❖ Load Regulation $\leq 0.05\%$ of $V_{max}+5mV$
- ❖ Ripple & Noiss $\leq 6mV_{rms}$ ($\leq 20A$)
 $\leq 25mV_{rms}$ ($\leq 30A$)
 $\leq 30mV_{rms}$ ($\leq 60A$)

適用場所

- ❖ DC 馬達測試
- ❖ 產品老化測試
- ❖ 安規產品測試
- ❖ LCD 面板測試
- ❖ DC 產品燒機測試
- ❖ 開發、品保、生產、產品測驗
- ❖ 模擬 UPS 變流器輸入電源
- ❖ 烤箱及環境測試機 DC 電源供給

ADC 电气规范 ADC series Electrical specification

相 数	单相		三相	
容 量	0.5KVA~10KVA		15KVAK~200KVA	
输入电压	1 φ 2W 220V ± 10%		3 φ 4W 380V ± 10%	
输入频率	50Hz ~ 60Hz 5%			
制作方式	SCR+线性	可控硅 SCR	SCR+线性	可控硅 SCR
电源效应	≤0.1%+5mV	≤0.5%+20mV	≤0.1%+5mV	≤0.5%+20mV
负载稳定率	≤0.3%+5mV	≤0.5%+20mV	≤0.3%+5mV	≤0.5%+20mV
电流稳定率	≤0.5%+5mA	≤1%+20mA	≤0.5%+5mA	≤1%+20mA
稳压纹波	≤0.3%+10mV rms	≤1%+20mV rms	≤0.2%+10mV rms	≤0.5%+20mV rms
恒流纹波	≤0.5%+10mV rms	≤1%+20mV rms	≤0.3%+10mV rms	≤0.5%+20mV rms
反应时间	≤100uS	≤10mS	≤100uS	≤10mS
电压设定	10 圈精密电位器			
电流设定	10 圈精密电位器			
电压显示	4 位 LED 数位表 精度: ≤0.5%+2 字节			
电流显示	4 位 LED 数位表 精度: ≤1%+3 字节			
定电压温度系数	50~100PPm 每摄氏度			
定电流温度系数	300PPm 每摄氏度			
保护	过压 Over Voltage 过流 Over Current 过温 Over Temp 过载 OverLoad 短路 Short Circuit			
工作环	周温 Ambient Temperature:0~45℃ 相对湿度 Humidity:10~90%			

型号	输出电压	输出电流	型号	输出电压	输出电流	型号	输出电压	输出电流
ADC20-30Y	0-20V	0-30A	ADC50-200Y	0-50V	0-200A	ADC150-50Y	0-150V	0-50A
ADC20-50Y	0-20V	0-50A	ADC60-10Y	0-60V	0-10A	ADC200-3Y	0-200V	0-3A
ADC20-100Y	0-20V	0-100A	ADC60-20Y	0-60V	0-20A	ADC200-5Y	0-200V	0-5A
ADC20-200Y	0-20V	0-200A	A6DC0-30Y	0-60V	0-30A	ADC200-10Y	0-200V	0-10A
ADC20-300Y	0-20V	0-300A	ADC60-50Y	0-60V	0-50A	ADC200-20Y	0-200V	0-20A
ADC30-20Y	0-30V	0-20A	A6DC-100Y	0-60V	0-100A	ADC200-30Y	0-200V	0-30A
ADC30-30Y	0-30V	0-30A	ADC60-200Y	0-60V	0-200A	ADC300-2Y	0-300V	0-2A
ADC30-50Y	0-30V	0-50A	ADC100-5Y	0-100V	0-5A	ADC300-3Y	0-300V	0-3A
ADC30-100Y	0-30V	0-100A	ADC100-10Y	0-100V	0-10A	ADC300-5Y	0-300V	0-5A
ADC30-200Y	0-30V	0-200A	ADC100-20Y	0-100V	0-20A	ADC300-10Y	0-300V	0-10A
ADC30-300Y	0-30V	0-300A	ADC100-30Y	0-100V	0-30A	ADC300-20Y	0-300V	0-20A
ADC50-10Y	0-50V	0-10A	ADC100-50Y	0-100V	0-50A	ADC500-1Y	0-500V	0-1A
ADC50-20Y	0-50V	0-20A	ADC150-5Y	0-150V	0-5A	ADC500-2Y	0-500V	0-2A
ADC50-30Y	0-50V	0-30A	ADC150-10Y	0-150V	0-10A	ADC500-3Y	0-500V	0-3A
ADC50-50Y	0-50V	0-50A	ADC150-20Y	0-150V	0-20A	ADC500-5Y	0-500V	0-5A
ADC50-100Y	0-50V	0-100A	ADC150-30Y	0-150V	0-30A	ADC500-10Y	0-500V	0-10

◆输出电压可达 2000V ◆超大容量或特殊规格可接受定做 ◆规格如有变更恕不另行通知