



ASR-3000 Series具有高速的電壓上升及電壓下降時間($\leq 100\mu s$)；是一款 AC+DC 電源供應器，包含三款機型，分別是ASR-3200(2kVA)，ASR-3300(3kVA)，ASR-3400(4kVA)。不僅在交流輸出時提供額定功率輸出，也可以在直流輸出時提供額定功率輸出。ASR-3000輸出模式有10種模式可以選擇包含1.交流電源輸出模式(AC-INT Mode)，2.直流電源輸出模式(DC-INT Mode)，3.交直流電源輸出模式(AC+DC-INT Mode)，4.外部交流信號源模式(AC-EXT Mode)，5.外部交直流信號源模式(AC+DC-EXT Mode)，6.外部交流信號疊加模式(AC-ADD Mode)，7.外部交直流信號疊加模式(AC+DC-ADD Mode)，8.外部交流信號同步模式(AC-SYNC Mode)，9.外部交直流信號同步模式(AC+DC-SYNC Mode)，10.外部直流電壓控制交流輸出模式(AC-VCA)。ASR-3000適用於On-board Charger, Server Power, LED modules, AC Motors, AC Fans, UPS 和不同的電子零組件開發、車用電裝品和家用電器的測試應用。

ASR-3000 Series提供使用者波形輸出功能，包括1.Sequence mode可以產生波形下降，浪湧，凹陷，變化和其他異常電力線條件，2.Arbitrary waveform function可供使用者儲存/載入使用者自訂的波形，3.Simulate mode模擬電源中斷、電壓增加、減少及頻率變動。ASR-3000 Series電源輸出時，同時也可以量測待測物的Vrms, Vavg, Vpeak, Irms, Iavg, Ipeak, IpkH, P, S, Q, PF, CF, 100 階 Voltage Harmonic 和 Current Harmonic。除此之外，Remote sensing 功能確保準確的電壓輸出，Customized Phase Angle for Output On/Off功能可以依據測試需求，設定電壓輸出的起始角度與結束角度。V-Limit, Ipeak-Limit, F-Limit, 可依據使用者需求設定保護幅度；Over voltage limit, OCP, OPP將在輸出過程中，保護待測物。Fan Fail Alarm功能及交流輸入電壓過低偵測功能也設計在ASR-3000 Series產品之中。

ASR-3000 Series前面板提供萬用端子或歐規端子，可供使用者隨插即可設定使用，節省配線時間，由於電源插座規格為最大電流15A，ASR-3000之後背板設計電流斷路器，當插座電流大於15A時會自動開路，保護使用者使用安全。ASR-3000 Series支援I/O界面，標準配備USB, LAN, External I/O, RS-232C及GPIB。

機 種	ASR-3200	ASR-3300	ASR-3400
輸出電壓	0~400Vrms/0~ ± 570 Vdc	0~400Vrms/0~ ± 570 Vdc	0~400Vrms/0~ ± 570 Vdc
輸出電流	20/10A	30/15A	40/20A
額定功率	2000VA	3000VA	4000VA
輸出頻率	1.00Hz ~ 999.9Hz	1.00Hz ~ 999.9Hz	1.00Hz ~ 999.9Hz

ASR-3000系列

特 點

- * 量測項目: Vrms, Vavg, Vpeak, Irms, IpkH, Iavg, Ipeak, P, S, Q, PF, CF, THDv, THDi
- * 10組序列編程和10組模擬功能
- * 自定電源輸出/截止相位角
- * 電壓線路補償功能
- * 支援任意波功能
- * 過電流保護，過功率保護，過溫度保護，電源失效保護和風扇故障警示
- * 標準介面：USB/LAN/RS-232/GPIB



正面



背面

應 用 範 圍

- 電子成品/電子零組件開發測試
- 車用電裝品模擬測試
- 家用電器應用測試
- On-board Charger, Server Power
- LED modules, AC Motors, AC Fans, UPS

購買資訊 ASR-3200 2kVA可編程交直流電源供應器 ASR-3300 3kVA可編程交直流電源供應器 ASR-3400 4kVA可編程交直流電源供應器 標準配件 光碟片(使用手冊、程序控制手冊)、Safety Guide、Input Terminal Cover、Output Terminal Cover、Include Remote Sensing、GRA-442-E Rack Mount Adapter (EIA)、GTL-246 USB Cable		選購配件 GPW-005 Power Cord, 3m, 105°C, UL/CSA Type GPW-006 Power Cord, 3m, 105°C, VDE Type GPW-007 Power Cord, 3m, 105°C, PSE Type GRA-442-J Rack Mount Adapter (J) GTL-137 Output Power Wire (Load wire_10AWG: 50A, 600V/ Sense wire_16AWG: 20A, 600V) GTL-232 RS232C cable, approx. 2m GTL-248 GPIB Cable, approx. 2m ASR-002 External Three Phase Control Unit APS-008 Air inlet filter	
		* 關於 ASR-002，詳情請參閱手冊或網站 * European Output Outlet (工廠安裝)	