



ASD-1150



1.5KVA可編程交流電源供應器

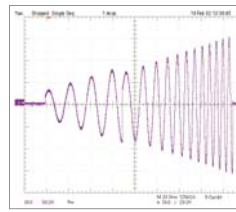
ASD-1150 可編程交流電源供應器採用先進的數位信號處理技術，可以提供精準的電力參數量測，如電壓均方根值 (Vrms)，電流均方根值 (Irms)，有功功率 (Active Power)，視在功率 (VA)，功率因數 (PF) 等，以及內建 30 組主流波形的合成功能。輸出最大功率達 1500VA，30-1KHz 輸出頻率可調整，並可通過 RS-232C 或 GPIB 進行遠端控制。ASD-1150 從研發的設計驗證，品保檢驗到生產測試，皆可滿足使用者的測試需求。

特點

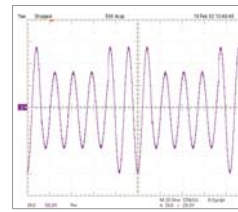
- 可編程控制限電壓、限電流設定
- 高輸出電流峰值，供準確浪湧電流測試
- 具交流及直流輸出功能
- 先進數位信號處理技術，提供精準的電力參數
- 內建 30 組主流波形的合成功能，可模擬各種市電波形
- 完整電路與風扇保護功能，使用安全無虞

A. 完整的波形輸出功能

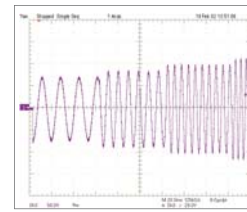
ASD-1150 的交流電源內建 30 組常用波型及兩組自定義波型，可供特定車載充電、通訊設備、開關電源 ... 等多種交流輸入應用測試使用，更透過先進的 DSP 技術實現 LIST、PULSE 和 STEP 編輯功能，可快速簡便地模擬交流電源擾動之測試。



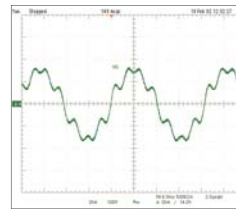
List Mode



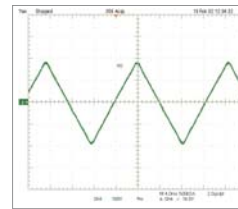
Pulse Mode



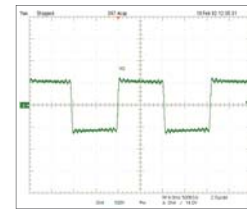
Step Mode



Non Linear



Triangle



Square

規格

ASD-1150	
電子	
電壓輸入範圍	90 ~ 254Vac, 47 ~ 63Hz
最大輸出功率	1500VA
電壓輸出範圍	-424 ~ +424Vdc, 0 ~ 300Vac
電流輸出範圍	150V / 15A, 300V / 7.5A (AC Mode); 150V / 7A, 300V / 3.5A (DC Mode)
電壓輸出準確度/分辨率	± (0.2% + 0.2%F.S) / 0.1V
電流輸出準確度/分辨率	± (0.4% + 0.3%F.S) / 0.01A
效率	78% (額定滿載功率, 110V輸入)
電源電壓調整率	≤ 0.1% of full scale
操作模式	CV
保護特性	UVP, OVP, OCP, OPP, OTP, SCP, Fan lock
安規	CE
操作溫度	0 ~ 40°C
電流峰值	90A / 45A (150V / 300V)
機構	
冷卻方式	Fan Cooling
尺寸(長 x 寬 x 高)	525 x 425 x 133 mm
重量	22 Kg
交流輸入接頭型式	Terminal
接口	RS-232C, GPIB

固緯電子實業股份有限公司

新北市土城區中興路 7-1 號
T (02)2268-0389 F (02)2268-0639
E-mail: marketing@goodwill.com.tw

台中 台中市五廊街124號9樓之2
T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1
T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

固緯電子(蘇州)有限公司

江蘇省蘇州市新區珠江路521號
T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277
E-mail: marketing@instek.com.cn

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓
T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105
T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570



產品操作影片



最新活動訊息



產品資料與型號技術諮詢

GW INSTEK

Simply Reliable



ASD-1300



3KVA可編程交流電源供應器

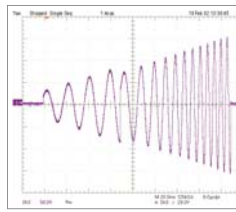
ASD-1300 可編程交流電源供應器採用先進的數位信號處理技術，可以提供精準的電力參數量測，如電壓均方根值 (Vrms)，電流均方根值 (Irms)，有功功率 (Active Power)，視在功率 (VA)，功率因數 (PF) 等以及內建 30 組主流波形的合成功能。最大功率達 3000VA，30~1KHz 輸出頻率可調整，並可通過 GPIB 或 RS-232C 進行遠端控制。ASD-1300 從研發的設計驗證，品保檢驗到生產測試，皆可滿足使用者的測試需求。

特點

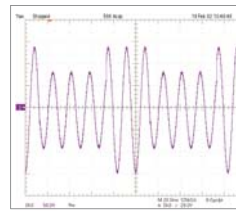
- 可編程控制限電壓、限電流設定
- 高輸出電流峰值，供準確浪湧電流測試
- 先進數位信號處理技術，提供精準的電力參數
- 內建 30 組主流波形的合成功能，可自定義 2 種波形
- 模擬市電波形失真能力
- 完整電路與風扇保護功能，使用安全無虞

A. 完整的波形輸出功能

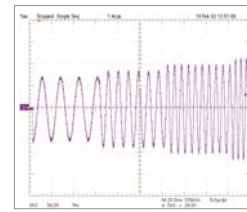
ASD-1300 的交流電源內建 30 組常用波型及兩組自定義波型，可供特定車載充電、通訊設備、開關電源 ... 等多種交流輸入應用測試使用，更透過先進的 DSP 技術實現 LIST、PULSE 和 STEP 編輯功能，可快速簡便地模擬交流電源擾動之測試。



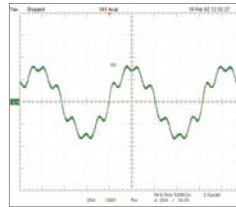
List Mode



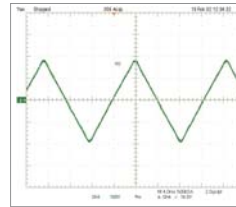
Pulse Mode



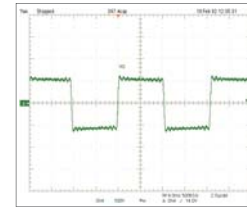
Step Mode



Non Linear



Triangle



Square

規格

ASD-1300	
電子	
電壓輸入範圍	190 ~ 254VAC, 47 ~ 63Hz
最大輸出功率	3000VA
電壓輸出範圍	150V / 300V
電流輸出範圍	150V / 30A, 300V / 15A
電壓輸出準確度/分辨率	± (0.2% + 0.2%F.S) / 0.1V
電流輸出準確度/分辨率	± (0.4% + 0.3%F.S) / 0.01A
效率	80% (額定滿載功率)
電源電壓調整率	≤ 0.1% of full scale
操作模式	CV
保護特性	UVP, OVP, OCP, OPP, OTP, SCP, Fan lock
安規	CE
操作溫度	0 ~ 40°C
電流峰值	90A / 45A (150V / 300V)
機構	
冷卻方式	Fan Cooling
尺寸(長 x 寬 x 高)	520 x 425 x 176 mm
重量	28 Kg
交流輸入接頭型式	Terminal
直流輸入接頭型式	Terminal
接口	RS-232C, GPIB

固緯電子實業股份有限公司

新北市土城區中興路 7-1 號
T (02)2268-0389 F (02)2268-0639
E-mail: marketing@goodwill.com.tw

台中 台中市五廊街124號9樓之2
T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1
T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

固緯電子(蘇州)有限公司

江蘇省蘇州市新區珠江路521號
T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277
E-mail: marketing@instek.com.cn

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓
T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105
T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570



產品操作影片



最新活動訊息



產品資料與各型技術規格

GW INSTEK

Simply Reliable



ASD-1600



6KVA可編程交流電源供應器

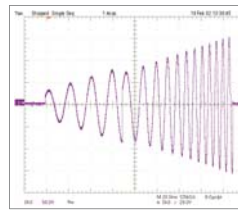
ASD-1600 可編程交流電源供應器採用先進的數位信號處理技術，可以提供精準的電力參數量測，如電壓均方根值 (Vrms)，電流均方根值 (Irms)，有功功率 (Active Power)，視在功率 (VA)，功率因數 (PF) 等以及內建 30 組主流波形的合成功能。最大功率達 6000VA，30~1KHz 輸出頻率可調整，並可通過 GPIB 或 RS-232C 進行遠端控制。ASD-1600 從研發的設計驗證，品保檢驗到生產測試，皆可滿足使用者的測試需求。

特點

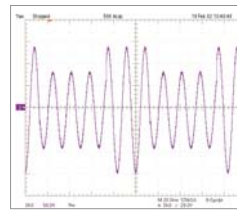
- 可編程控制限電壓、限電流設定
- 高輸出電流峰值，供準確浪湧電流測試
- 先進數位信號處理技術，提供精準的電力參數
- 內建 30 組主流波形的合成功能，可自定義 2 種波形
- 模擬市電波形失真能力
- 完善電路與風扇保護功能，使用安全無虞

A. 完整的波形輸出功能

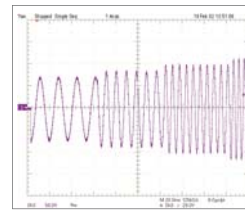
ASD-1600 的交流電源內建 30 組常用波型及兩組自定義波型，可供特定車載充電、通訊設備、開關電源 ... 等多種交流輸入應用測試使用，更透過先進的 DSP 技術實現 LIST、PULSE 和 STEP 編輯功能，可快速簡便地模擬交流電源擾動之測試。



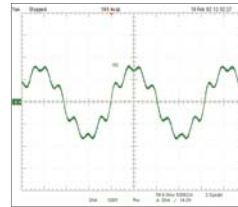
List Mode



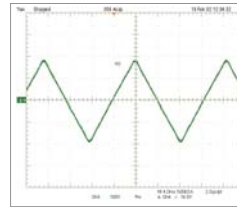
Pulse Mode



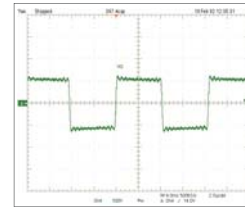
Step Mode



Non Linear



Triangle



Square

規格

規格	
	ASD-1600
電子	
電壓輸入範圍	190 ~ 250V(3Φ), 47 ~ 63Hz, 3P4W or 329 ~ 433V(3Φ), 47 ~ 63Hz, 3P5W
最大輸出功率	6000VA
電壓輸出範圍	150V / 300V
電流輸出範圍	150V / 60A, 300V / 30A
電壓輸出準確度/分辨率	± (0.2% + 0.2%F.S) / 0.1V
電流輸出準確度/分辨率	± (0.4% + 0.3%F.S) / 0.01A
效率	79% (額定滿載功率)
電源電壓調整率	≤ 0.1% of full scale
操作模式	CV
保護特性	UVP, OVP, OCP, OPP, OTP, SCP, Fan lock
安規	CE
操作溫度	0 ~ 40°C
電流峰值	180A / 90A (150V / 300V)
機構	
冷卻方式	Fan Cooling
尺寸(長 x 寬 x 高)	700 x 546 x 844.5 mm
重量	105 Kg
交流輸入接頭型式	Terminal
接口	RS-232C, GPIB

固緯電子實業股份有限公司

新北市土城區中興路 7-1 號
T (02)2268-0389 F (02)2268-0639
E-mail: marketing@goodwill.com.tw

台中 台中市五廊街124號9樓之2
T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1
T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

固緯電子(蘇州)有限公司

江蘇省蘇州市新區珠江路521號
T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277
E-mail: marketing@instek.com.cn

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓
T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105
T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570



產品操作影片



最新活動訊息



產品資料與型號查詢

GW INSTEK
Simply Reliable