

**APS-1102A 系列規格**

規格適用於 APS-1102A 系列在 + 20°C ~ + 30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

規格			
機種	APS-1102A(交流+直流)		
最大輸出能力			
交流	(輸入) (100 ~ 180V)	750VA	
	(輸入) (180 ~ 250V)	1000VA	
直流	(輸入) (100 ~ 180V)	750W	
	(輸入) (180 ~ 250V)	1000W	
輸出電壓			
交流	(100V)	0.0V ~ 155.0Vrms	
	(200V)	0.0V ~ 310.0Vrms	
直流	(100V)	-220.0V ~ +220.0V	
	(200V)	-440.0V ~ +440.0V	
輸出最大電流			
交流	(100V)	10A	
	(200V)	5A	
直流	(100V)	10A	
	(200V)	5A	
最大輸出峰值電流			
最大輸出峰值電流	(100V)	40Apk	
	(200V)	20Apk	
頻率			
設定範圍	1.0Hz ~ 550.0Hz		
設定精度	±0.01%(23±5°C)		
波形			
輸出電壓失真	0.5% MAX(50Hz / 60Hz)		
線性電壓調節率			
	0.2%最大,Power input voltage 100V /120V/230V ,空載,額定輸出		
負載電壓調節率			
	0.5%最大,At output terminal under no load and rated resistance load		
量測			
	範圍(AC+DC)	解析度	精度(AC+DC), At DC 40~550Hz
計頻器	1.0Hz ~ 550.0Hz	0.1 Hz	±100ppm(1Hz ~

			500Hz, 23±5°C)
RMS 電壓錶	Full Scale 100V : 250.0Vrms	0.1Vrms	±0.7% of rdg+0.9Vrms (at 23±5°C)
	Full Scale 200V : 500.0Vrms	0.1Vrms	±0.7% of rdg+1.8Vrms (at 23±5°C)
RMS 安培錶	Full Scale 15.00Arms	0.01Arms	±0.7% of rdg+0.08Arms (at 23±5°C)
功率計	Full Scale 1200W	1W	±3% of rdg+12W (at 23±5°C)
負載功率因素	0.00 ~ 1.0	0.01	N/A
負載波峰因素	0.00 ~ 50.00	0.01	N/A
頻率量測	38.0 ~ 525.0Hz	0.1Hz	±0.2Hz(at 23±5°C)
相位(當輸出時)	0.0 ~ 359.9	0.1	N/A
外部訊號輸入			
增益設定範圍	100V 範圍 0 ~ 220 times	0.1	±5%(DC or 45Hz to 65Hz)
	200V 範圍 0 ~ 440 times	0.1	±5%(DC or 45Hz to 65Hz)
輸出模式	ACINT Mode : AC+DC-INT Mode AC - ADD Mode AC+DC - ADD Mode AC-EXT Mode : AC+DC-EXT Mode AC - SYNC Mode AC+DC - SYNC Mode		
<b>一般</b>			
記憶體	儲存/叫回 30 組		
電源	AC100V ~ 230V ± 10% ; 50Hz / 60Hz±2Hz		
功率消耗(因素)	1.4kVA max / 0.95min (AC100V) ; 0.9min(AC200V)		
介面	USB & RS232 標準		
尺寸&重量 (WxHxD)	258 x 176 x 440; Approx. 9.7kg		

**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](mailto: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](mailto: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

**GW INSTEK**

Simply Reliable

[www.gwinstek.com](http://www.gwinstek.com)[www.facebook.com/GWInstek](http://www.facebook.com/GWInstek)