

产品特点：

- 纯净电源输出品质： 高准确度之数位合成正弦波产生器，提供纯净可靠的正弦波（Sine Wave）输出。是研发和实验室的最佳电源,EMI/EMC 等安规测试的标准电源。
 - 稳定性优： 输出负载电压 $\pm 1\%$,输出频率 $\pm 0.01\%$ 。其输出频率是由石英晶体振荡器产生,拥有非常稳定、精确的频率输出。
 - 采用绝缘栅极晶体管（IGBT）模组,能推动大功率输出,提升品质稳定度,减少电力损耗及干扰；最大功率可达 2000KVA。
 - 直接选择输出频率档：45~63Hz、50Hz、60Hz。
 - 暂态反应速度快： 对 100%的除载/加载,反应时间在一个周期内（ $\leq 20\text{MS}$ ）,输出电压立即稳定在 $\pm 1\%$ 以内。
 - 过载能力强： 容许 100%满载，长时间使用；超强波峰因数比可达 3.5：1，可短时间内承受 3 倍负载额定电流。
 - 多项安全保护功能： 具过电压、过电流、过高温、短路保护，告警装置。遇异常状况时,本机的电子电路会自动感应并立即切断输出,同时发出警鸣，通知使用者做紧急状况处理。
 - 适合各项负载:适合阻性、电容性、电感性及其它之非线性负载使用；
- 适用范围：

- 外销电器/电子/电机制造厂
 - LCD 电脑测试
 - OA 产品测试
 - 空调设备测试
 - 日光灯整流器测试
- 交换式电源供应器/变压器 TRIAC / SCR 测试
 - 压缩机/马达相关产品测试
 - 监视器测试
 - 各类电机制品测试
 - 生产厂(品质保证/管制/寿命测试)等单位使用

产品规格

APG1000 系列产品规格 AC Power Source					
PPG1000 Series (Single Phase) AC Power Source					
相数 PHASE		单相 SINGLE PHASE		三相 THREE PHASE	
容量 Capacity		0.5KVA~10KVA	15KVA~1000KVA	1.5KVA~10KVA	15KVAK~2000KVA
制作方式 Working		IGBT/SPWM 脉波宽度调制方式			
输 入	电压 Voltage	1φ2W 220V±10%	3φ4W 380V±10%	1φ2W 220V±10%	3φ4W 380V±10%
INPUT	频率 Frequency	50Hz~ 60Hz 5%			
输出 OUTPUT					
相数 Phase		1φ2W		3φ4W	
电压 Voltage		Low=0~150VAC High=0~300VAC		相一线: Low= 0~150 High=0~300VAC 相一相: Low= 0~260 High=0~520VAC	
频率 Frequency		45~60Hz、50Hz、60Hz			
频率稳定度 Frequency Stability		≤0.01%			
负载稳压率 Load Relation		≤1%			
波形失真度 T.H.D		≤2%	≤1%	2%	≤1%
反应时间 Response Time		≤20mS			
LED 显示 Display 分辨率 Resolution	频率 Frequency	0.1Hz			
	电压 Voltage	0.1V			
	电流 Current	0.001A	0.01A	0.001A	0.01A
	功率 Power	0.1W	1W	0.1W	1W
	功率因数 PF	加装选项			
保护 Protection		过压 Over Voltage 过流 Over Current 过温 Over Temp 过载 OverLoad 短路 Short Circuit			
通讯接口		RS232/GPIB 可选			
工作环境 work environment		周温 Ambient Temperature:0~45℃ 相对湿度 Humidity:10~90%			

单相系列

单相 SINGLE PHASE	APG11000	APG11001	APG11002	APG11003	APG11005	APG11010	APG11015	APG11020	APG11030
容量 CAPACITY	500W	1000W	2000W	3000W	5KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA
电流 (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 mm) W×D×H	370*480*150		430*570*240		430*570*460		430*680*780	600*820*980	
重量 (KG) WEIGHT	28	32	42	48	60	120	160	180	210

三相系列

三相 THREEPHASE	APG31001	APG31003	APG31006	APG31010	APG31015	APG1020	APG31030	APG31045	APG31050	APG31060
容量 CAPACITY	1500W	3000W	6KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	50KVA	60KVA
电流 CURRENT	4.2/2.1	8.4/4.2	16.8/8.4	28/14	42/21	56/28	84/42	125/62.5	140/70	168/84
尺寸 mm (W×D×H)	430*680*780			600*820*980		605*750*1260			750*880*1505	
重量 (KG) WEIGHT	110	130	160	180	260	320	380	430	510	550

◆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

