



### 产品优势

- 采用先进的直接数字频率合成器 (DDS) 波形产生技术使输出频率稳定度高, 连续性好、测量精度高
- 快捷键: 110V、220V、50Hz、60Hz、快捷键切换, 具有按键锁 LOCK 功能, 防止无意触碰
- 具有 M1-M5 五组记忆, 可以将常用的电压 V、频率 F 储存, 方便一键调取使用
- 按压式无极编码旋钮开关, 按压旋钮可调节光标位置
- 四窗口五位显示, 同时显示电压 V、频率 F、电流 I、功率 P、功率因数 PF、显示更精准

### 产品性能

- 测量功能: 电压、电流、频率、功率、功率因数
- 超载能力强, 300% 超载 2S
- 智能分析功能: 报警时自动判断原因故障状态、并显示代码等
- 具有 100% 加载卸载, 稳压反应时间在 20ms 以内
- 输出电压 0~150.00V、0~300.00V
- 输出频率 45.00~250.00Hz
- 采用输入输出隔离方式制作
- 具有软启动功能, 避免负载 (如电机、马达) 开机瞬间冲击电流对电源的损坏, APS-4000 系列存储式变频电源是最理想的测试电源

型号	APS-4000A	APS-4000B	APS-4000C	
容量	350VA	700VA	1200VA	
工作模式	SPWM(正弦脉宽调制)			
输入				
相数	1φ2W			
电压	220V±10%			
频率	47Hz~63Hz			
输出				
相数	1φ2W			
电压	0~150VAC/0~300VAC AUTO			
频率	45~250Hz ( 0.01Step )			
最大电流	L=120V H=240V	3A 1.5A	6A 3A 10A 5A	
负载稳压	1%			
波形失真	2% (低档120V,高档240V,带纯阻性负载)			
频率稳定度	0.01%			
显示	电压/电流/频率/功率/功率因数			
电压解析度	0.01V			
频率解析度	0.01Hz			
电流分辨率	0.001A			
存储	M1~M5(V_F_A)			
测试精度	电压	±0.5%FS+5dgt		
	电流	±0.5%FS+5dgt		
	频率	±0.01%FS+5dgt		
	功率	±0.5%FS+5dgt		
设定精度	电压	±1%FS		
	频率	±0.1%FS		
限流设定	0~Max Current(最大电流为: 最大容量/240V即P/240)			
输出保护	过流 过温 过载 短路			
操作环境	0~40°C ≤80%RH			
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	365*150*430	365*150*430	365*150*430
装箱尺寸 (W*H*D)	mm	510*255*550	510*255*550	510*255*550
净重	kg	12.7	15	18.5
毛重	kg	14.5	16.7	20