



产品概述

UAP系列可编程交流变频电源采用先进的直接数字频率合成器(DDS)波形产生技术,输出交流电压频率稳定度高,连续性好。测量精度高,适用电流正弦半波及其类似的带直流分量的各种波形的测试。简单而人性化的面板设计,响应快速,兼容性强,既能满足桌面式应用测试,亦能搭配其它仪器,组建测试系统,实现对产品的自动化测试。

产品特点

- ▶ 多种参数同时测量、同屏显示,电压,电流,频率,功率一目了然
- ▶ 电压/电流/功率测量精度 $\pm 0.5\%+5\text{dgt}$
- ▶ 输出频率:45-250Hz,连续可调
- ▶ 分辨率:0.01V/0.001A/0.001W/0.01Hz
- ▶ 9组设置保存与调用
- ▶ 一键切换高低电压档位
- ▶ 过流保护/过载保护/过温保护/短路保护
- ▶ 双通道同时输出(前后面板插座)
- ▶ 可根据需要设置输出延时
- ▶ 测量精度高,适用电流正弦半波及其类似的带直流分量的各种波形的测试
- ▶ 标配RS-232C/同步信号输出串口
- ▶ 支持SCPI与MODE BUS协议

应用场景



电动工具



电源行业



家用电器



灯具照明



研发及实验室



质检中心规格验证

产品特色

1 四参数显示,五位数测量



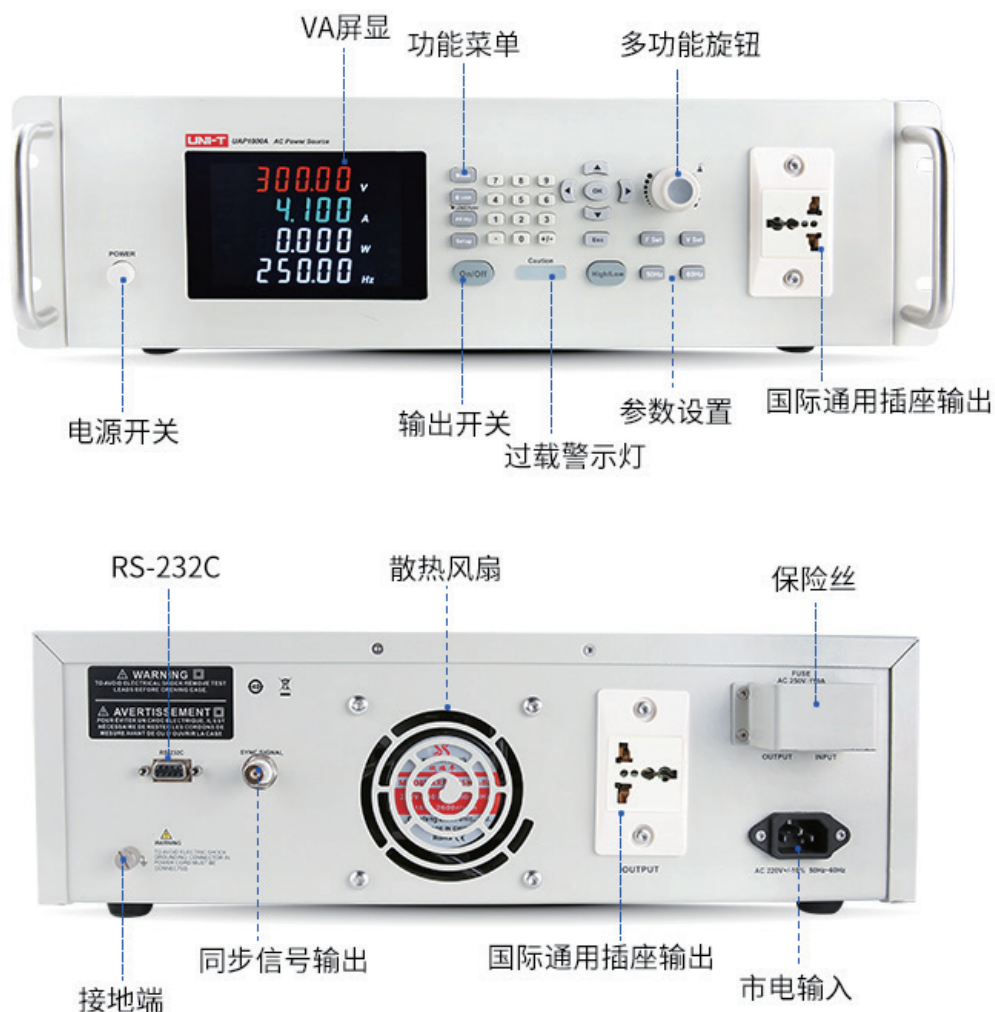
2 多种保护、安全可靠



3 标配上位机编程远控



按键介绍



技术指标

型号	UAP500A	UAP1000A	
容量	500VA	1kVA	
制作方式	SPWM(正弦脉宽调制)		
输入INPUT			
相数	1 ϕ 2W		
电压	220V \pm 10%		
频率	47Hz - 63Hz		
输出OUTPUT			
相数	1 ϕ 2W		
电压	0-150VAC / 0-300VAC AUTO		
频率	45-250Hz(0.01Step)		
最大电流	L=120V	4.2A	8.4A
	H=240V	2.1A	4.2A

技术指标

型号	UAP500A	UAP1000A
负载稳压率	1%	
波形失真 T.H.D	3%(低档120V,高档240V,带纯阻性负载)	
频率稳定度	0.01%	
显示	电压Vrms、电流Arms、频率Fre、功率Wattage、功率因数PF	
电压解析度	0.01V	
频率解析度	0.01Hz	
电流解析度	0.001A	
存储Memory	M1~M9(V_A_F)	
测量精度	电压	$\pm 0.5\%FS+5dgt$
	电流	$\pm 0.5\%FS+5dgt$
	频率	$\pm 0.01\%FS+5dgt$
	功率	$\pm 0.5\%FS+5dgt$
设定精度	电压	$\pm 1\%FS$
	频率	$\pm 0.1\%FS$
功率因素精度	$\pm(0.4\text{读数}+0.1\%FS)$	
通讯接口	RS232C	
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Over Current 过温 Over Temp 过载Over Load 短路Short Circuit	
重量(Kg)	17.5kg	20.7kg
整箱 (kg)	21.1kg	24.3kg
体积W×H×D(mm)	430mm×132mm×483mm	
运行环境	0-40°C 20-80%RH	

产品全家福



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785 邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

企业官网: www.hyxyyq.com

购线网: www.gooxian.com



公司官网



微信公众号



微信视频号