

UAP系列 可编程交流变频电源

产品特点

- 多种参数同时测量、同屏显示, 多种功能一目了然
- 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
- 标配RS-232C/同步信号输出串口
- 支持SCPI与Modbus协议



技术指标

基本功能		UAP500A	UAP1000A
容量		500VA	1000VA
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		0-150 VAC/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
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_F_A)	
测量精度	电压	$\pm 0.5\%FS+5\text{dgt}$	
	电流	$\pm 0.5\%FS+5\text{dgt}$	
	频率	$\pm 0.01\%FS+5\text{dgt}$	
设定精度	功率	$\pm 0.5\%FS+5\text{dgt}$	
	电压	$\pm 1\%FS$	
	频率	$\pm 0.1\%FS$	

技术指标

基本功能	UAP500A	UAP1000A
功率因素精度	±(0.4读数+0.1%FS)	
通讯接口	RS-232C	
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 短路告警Short Circuit warning	
重量(kg)	17.5kg	20.7kg
整箱(kg)	21.1kg	24.3kg
尺寸(W×H×D)	430mm×132mm×483mm	
运行环境	0-40°C 20-80%RH	

标准包装配件



RS-232通讯线



电源线



产品视频二维码