

可编程交流电源 APA5005

操作方便·反应速度快·性能稳定



性能参数参考

型号 (Model)	APA5005	
容量 (Capacity)	500VA	
制作方式 (Make way)	SPWM (正弦脉宽调制)	
输入 INPUT		
相数 (Number of Phase)	1 ϕ 2W	
电压 (Voltage)	220V \pm 10%	
频率 (Frequency)	47Hz~63Hz	
输出 OUTPUT		
相数 (Number of Phase)	1 ϕ 2W	
电压 (Voltage)	0~150V AC/0~300V AC AUTO	
频率 (Frequency)	45-250Hz (0.1Step)	
最大电流 (Maximum current)	L=120V	4.2A
	H=240V	2.1A
负载稳压率 (Load stability rate)	1%	
频率稳定度 (frequency stability)	0.01%	
波形失真 (Waveform distortion)	2% (低档120V, 高档240V, 带纯阻性负载)	
显示 (Show)	电压Vrms、电流Arms、频率Fre、功率Wattage、功率因数PF	
电压解析度 (Voltage resolution)	0.01V	
频率解析度 (frequency resolution)	0.01Hz	
电容解析度 (capacitance resolution)	0.001A	
存储 Memory	M1 (V_F_A)、M2 (V_F_A)、M3 (V_F_A)	
测量精度 (Accuracy of measurement)	电压 (Voltage)/电流 (current)/功率 (Power)	$\pm 0.5\%FS+5dgt$
	频率 (Frequency)	$\pm 0.01\%FS+5dgt$
设定精度 (Setting accuracy)	电压 (Voltage)	$\pm 1\%FS$
	频率 (Frequency)	$\pm 0.1\%FS$
限流设定 (Set the current limit)	0-Max Current (最大电流为: 最大容量/240V即P/240)	

1

可进行电压设定，电压大小可分为低档电压(0~150V)和高档电压(0~300V);电压高低切换,若要调节电压,需根据需求将电压调节到所需档位,而且持续按住“^”键,每0.3秒设定值自动变化一个STEP,每读完一档后就会换档读取。



可进行频率设定,在待机或输出状态下按FSET和“^”或“v”键可进行频率数值的调整;而且随时可按P/PF选择键,选择欲观察功率或功率因数。

2

3

拥有三组记忆模式,可储存电压、频率的设定状态于任一组记忆模式内;若要记忆只需持续按住M1、M2、M3任一键一秒以上指示灯闪烁,即可储存于该记忆内;若要呼叫只需按一下M1、M2、M3任一键即可呼叫已储存的记忆条件。



应用领域 Application field

1. 照明电器、电动工具、电机
2. 家用电器、电热器
3. 生产线、质检部门
4. 实验室

PINTECH品致官网：www.pintech.com.cn

中国地区免费热线：400-628-7588
800-716-7789



微信公众号



官网



京东商城