PINTECH 品致®

交流程控电源 APA5010

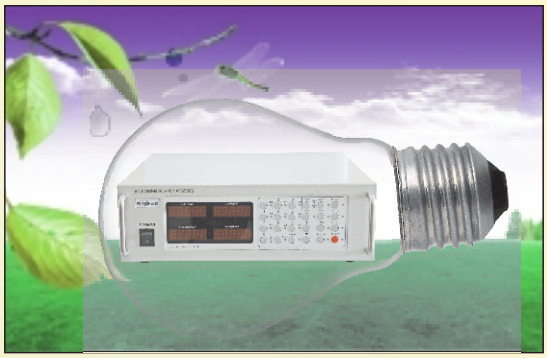
操作方便·反应速度快·性能稳定

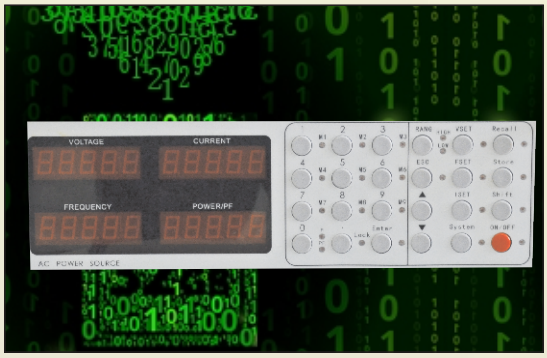


性能参数参考		
型号(Model)		APA5010
容量(Capacity)		1KVA
制作方式(Make way)		SPWM(正弦脉宽调制)
输入 INPUT		
相数(Number of Phase)		1Φ2W
电压(Voltage)		220V±10%
频率(Frequency)		47Hz～63Hz
输出 OUTPUT		
相数(Number of Phase)		1Φ2W
电压(Voltage)		低档0～150V AC/高档0～300V AC AUTO
频率(Frequency)		45-200Hz(40-500可选），0.01Step
最大电流(Maximum current)	L=120V	8.4A
	H=240V	4.2A
电源稳压率(Load stability rate) 频率稳定度(frequency stability)		0.1% 0.01%
波形失真(Waveform distortion)		2%(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) 频率解析度(frequency resolution) 电流解析度(capacitance resolution)		0.1V 0.1Hz 0.001A
存储Memory		M1 (V_F_A) 、M2 (V_F_A) 、M9 (V_F_A)
测量精度(Accuracyof measurement)	电压(Voltage)/电流(current)/功率(Power)	0.5%FS+5dgt
	频率(Frequency)	0.01%FS+5dgt
设定精度(Setting accuracy)	电压(Voltage)	1%
	频率(Frequency)	0.1%
限流设定(Set the current limit)		0-Max Current
重量 (Kg)		20
体积WxHxD(mm)		430*133*380

1

可恒压，可恒流:为用户专门设计制造的，其输出电压、电流是恒定并且可以连续调节。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。





电压、频率、电流、数字式按键输入，精确度高；恒定电压、恒定电流之使用，可自动交叉变换，维持控制与保护兼顾特性。

2

3

具有9组记忆，可以将常用的参数(电压V、频率F、电流I)存储，以便使用时轻松调用；
具有多种通讯接口可选择（RS232C通讯接口，RS485通讯接口，IEEE488.2(GPIB)接口等），指令执行时间小于10ms。



应用领域 Application field

1.ATE自动化测试
2.家电、电机、电动工具
3.开关电源、电源适配器、UPS
4.信息通信、光伏、灯具、电子变压器、电子元器件、低压配电
5.航空航天、国防军工等行业领域