



产品性能

- 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快捷切换，具有按键锁 LOCK 功能，防止无意触碰
- 具有 M1、M2、M3 三组记忆，可以将常用的电压 V、频率 F 储存，方便一键调取使用
- 数字编码器旋钮功能：按压旋钮移动光标快速调节，调节精准 旋钮使用寿命长
- 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 (切换显示)
- 智能报警功能：报警时自动判断原因故障状态、并显示代码等
- 输出电压0~310.0V (可调)，(0~600.0V选购)，输出频率 45.00~500.0Hz
- 标配RS232接口、同步信号输出接口，可选配RS485接口
- 适用范围：电子生产线、机电、科研教育、信息技术、医疗电器、家用电器、照明器具，等研发生产领域
- 标准19寸机箱，适合ATE机柜安装

型号		APS5000A	APS5001A	APS5002A	APS5003A	APS5005A
容量		500VA	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA
工作模式		SPWM				
输入						
相数		1Φ2W				
电压		220V±10%				
频率		47Hz~63Hz				
输出						
相数		1Φ2W				
电压		0~155VAC/0~310VAC AUTO				
频率		45~500Hz (0.01Step)				
最大电流	L=120V	4.2A	8.4A	16.8A	25A	42A
	H=240V	2.1A	4.2A	8.4A	12.5A	21A
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~M3(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				
通讯接口		标配RS-232，选配RS485				
限流设定		0~Ma* 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℃ 20~80%RH				
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	430*135*515	430*135*515	480*225*535	480*225*535	480*240*590
装箱尺寸 (W*H*D)	mm	575*255*645	575*255*645	640*330*662	640*330*662	640*330*662
净重	kg	20.6	20.6	30.5	33.3	48
毛重	kg	23.1	23.1	33.5	36.3	51