

APS-8000系列

线性可编程变频电源

标配 RS-232 同步信号输出

选配 RS485



应用领域

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

产品特性

- Lock键锁定，快捷键输入，旋钮操作
- 输出状态下可调节电压及频率;也可预置调用
- 过流、过载、过温以及输入欠压保护
- 抗冲击性能强，可轻易带动马达、压缩机等同功率冲击性负载
- 单相输出500VA-5kVA;5KVA以上规格支持定制
- 具备掉电记忆功能，自动记忆上一次输出参数
- 可设定存储30组编程参数，及9999次循环测试

型号	APS-8050	APS-8100	APS-8200	APS-8300	APS-8500	
容量	500VA	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA	
输入规格						
相数	1 φ 2W+PE					
电压	220V ± 10% (其它输入电压请另行通知)					
频率	50/60Hz ± 5%					
输出规格						
相数	1 φ 2W+PE					
最大电流	0-150V档位	4.2A	8.4A	16.8A	25A	42A
	0-300V档位	2.1A	4.2A	8.4A	12.5A	21A
电压	低档(L-N)	0-150V连续可调(0-300V选配)				
	高档(L-N)	0-300V连续可调(0-600V选配)				
瞬态恢复时间	5ms					
频率	45~500Hz连续可调					
失真度(THD)	≤ 0.3% (阻性负载)					
源效应	≤ 0.1%					
负载效应	≤ 0.5% (阻性负载)					
频率稳定度	≤ 0.01%					
效率	≥ 75% (满载)					
保护	过流保护、短路保护、过温保护、过载保护、欠压保护、低压保护、报警装置					
过载能力	100% < 输出 ≤ 110% 27min 切断输出; 110% < 输出 ≤ 130% 10s 切断输出; 130% < 输出 ≤ 150% 5s 切断输出; 150% < 输出 立即切断输出.					
量测功能	电流(RMS)	解析度: 1mA/10mA or 10mA/100mA				
	电压(RMS)	解析度: 0.1V				
	频率	解析度: 0.01Hz/0.1Hz				
工作环境						
工作温度	0° -40° C/32° -104° F					
相对湿度	10-90%, (无凝结)					
机箱尺寸						
体积(W×H×D)(mm)	480×192×595		480×285 x630	430×490x650		
重量(Kg)	40	50	65	80	100	