

AW 系列

1-10KVA 单进单出高频塔式 UPS

产品简介：

AW 系列 1-10KVA 单进单出高频塔式 UPS，采用在线式、双变换架构技术，塔式结构，为用户提供稳定纯净的交流供电保护。



应用领域：

产品广泛应用于政府、金融、教育、广电、医疗、中小企事业等单位 IT 类负载设备

性能特点：

- ★先进的 DSP 数字控制技术。
- ★超宽输入电压范围和频率范围。
- ★输出功率因数不低于 0.9。
- ★有源输入功率因数校正（PFC）。
- ★频率自适应系统。
- ★强大的扩展性功能。
- ★输出电压可调节（200V/208V/220V/230V/240V），支持面板调节输出电压和频率。
- ★具有紧急关机 EPO 功能。
- ★支持手机智能监控卡，可通过手机 APP 实时监控 UPS 各项数据。
- ★标配 RS232 接口（可选配 USB 接口）。

技术参数表:

规格型号	AW1000S	AW1000L	AW2000S	AW2000L	AW3000S	AW3000L	AW6000L	AW6000S	AW1110	AW1110S
额定容量	1kVA	1KVA	2kVA	2KVA	3kVA	3KVA	6kVA	6KVA	10kVA	10KVA
相制	单进单出									
输入										
电压范围	90-285VAC						120-275VAC			
频率范围	40Hz-70Hz（可调）									
功率因数	≥0.95						≥0.99			
输出										
输出电压及精度	220VAC（1±2%）						220VAC（1±1%）			
频率范围	46-54Hz 同步市电；50Hz（市电 40-46Hz 和 54-60Hz 间）；50Hz（电池）									
额定电流	4.5A		9.1A		13.6A		27A		45A	
输出功率因素	0.9									
输出谐波	≤4%						≤3%			
波峰因素	3：1									
过载能力	过载预警：100%±2%<负载						105%±5%<负载≤125%±5%：1 分钟后转旁路输出并告警； 125%±5%<负载≤135%±5%：30 秒后转旁路输出并告警；负载>135%±5%：300 毫秒后转旁路输出并告警。			
	输出告警：30min 后转到旁路工作模式并告警，102%±2% ≤负载≤110%±2%									
	输出告警：10min 后转到旁路工作模式并告警，110%±2% <负载≤130%±2%									
	输出告警：30s 后转到旁路工作模式并告警，130%±2%< 负载≤150%±2%									
	200ms 后转到旁路工作模式并告警，负载>150%±2%									
市电-电池转换时间	0 毫秒									
效率	≥85%						>92%			
电池										
额定电压	24VDC	36VDC	48VDC	72VDC	72VDC	96VDC	192VDC	192VDC	192VDC	192VDC
电池节数	2	外接 电池	4	外接 电池	6	外接 电池	外接 电池	16	外接 电池	16
充电电流	1A	5.5A	1A	5.5A	1A	5.5A	5.5A	1A	5.5A	1A
物理性能										
深*宽*高（mm）	280*144*	280*144*	400*144*	400*144*	425*190	400*144*	425*190	533*260	533*260	533*260
	230	230	230	230	*328	230	*328	*560	*501	*560
重量（KG）	7.8	4.2	13.3	6.4	23.4	6.5	12.2	55	21	62
使用环境										
工作环境温度	0-40℃									
工作相对湿度	20-95%									
噪音	≤50dBA						≤55dBA			

*带 (S) 为标配内置蓄电池的标准机型。