

AW 系列

10-80KVA 三进三出高频塔式 UPS

产品简介：

AW 系列 10-80KVA 三进三出高频塔式 UPS，采用数字化控制，在线双转换技术，能够消除各类电网问题，为用户提供稳定、可靠的电源保护。

应用领域：

产品广泛应用于政府、金融、教育、交通、广电、医疗、企业等各个行业领域



性能特点：

- ★DSP 数字化控制，控制系统更加稳定可靠。
- ★双变换在线式设计，采用功率因素校正（PFC）技术，输入功率因素高达 0.99。
- ★输出功率因数不低于 0.9。
- ★智能充电管理，电池数量灵活可调。
- ★ECO 工作模式，高效节能降低用户使用成本。
- ★并联冗余功能，支持 4 台并联，并机时可共用电池组。
- ★可视化 LCD 显示界面，清晰直观的显示工作信息。
- ★支持手机智能监控卡，可通过手机 APP 实时监控 UPS 各项数据。
- ★智能管理功能，支持 RS485、SNMP、USB 等接口。

技术参数表:

规格型号	AW3310	AW3310S	AW3320	AW3320S	AW3330	AW3340	AW3360	AW3380
额定容量	10kVA	10kVA	20kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA
相制	三进三出							
输入								
电压范围	207-475VAC						208-478VAC	
频率范围	40Hz-70Hz（可调）						45Hz-55Hz@50Hz 54Hz-66Hz@60Hz （自适应）	
功率因数	≥0.99							
输出								
输出电压及精度	380VAC（1±1%）						380/400/415VAC（1±1%）	
频率范围	46-54Hz 同步市电；50Hz（市电 40-46Hz 和 54-60Hz 间）；50Hz（电池）						与输入同步；当市电频率超出最大±10%时，输出频率 50(±0.2%) Hz；50/60±0.2%Hz（电池）	
额定电流	15A	30A		45A	61A	91A	121A	
输出功率因素	0.9							
输出谐波	≤3%						≤2%线性负载； ≤5%非线性负载	
波峰因素	3：1							
过载能力	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。						负载≤110%，60min；负载≤125%：10min；负载≤150%：1min； 负载≥150%立即关机。	
市电—电池转换时间	0 毫秒							
效率	>92%				>91%		≥94.5%	
电池								
额定电压	192VDC	192VDC	192VDC	192VDC	±192VDC（默认为 32 节 12V 电池，30-40 节可调）			
电池节数		16		16				
充电电流	5.5A	1A	7.5A	1A	5.5A		20A Max	
物理性能								
深*宽*高（mm）	533*260 *501	533*260 *717	710*260*717		710*260*717		865*300*960	
重量（KG）	26	72	57.5	98	58.5	62	85.5	
使用环境								
工作环境温度	0-40℃							
工作相对湿度	20-95%						0-95%	
噪音	≤60dBA							

*带 (S) 为标配内置蓄电池的标准机型。