

AW 系列三进三出（40-80KVA）高频 UPS 产品介绍



产品技术特点：

1. 真正在线双转换
2. DSP 技术确保高效能
3. 输出功率因数可达 0.9;
4. ECO 模式可有效节能
5. 紧急电源关闭 (EPO)
6. 兼容发电机输入
7. SNMP+USB+RS232 多种监控
8. 三段式可扩展充电设计，以优化电池效能
9. 内置维修旁路开关，便于维护
10. N+X 并联冗余应用（最大可并联 3 台）
11. 可选隔离变压器
12. 可选 7 寸触摸式 LCD 屏幕

产品技术参数:

产品型号	AW3340	AW3360	AW3380
额定容量	40KVA/36KW	60KVA/54KW	80KVA/72KW
相制	三进三出		
输入			
额定电压	3 x 400VAC (3 相 +N)		
电压范围	190-520 VAC (3 相) @ 50% 负载; 305-478 VAC (3 相) @ 100% 负载		
频率范围	46-54 Hz 或 56-64HZ		
功率因数	≥0.99 @100% 负载		
输出			
输出电压	3 x 360/380/400/415VAC (3 相+N)		
稳压精度 (电池模式)	±1%		
频率范围 (同步校正范围)	46-54HZ 或 56-64HZ		
频率范围 (电池模式)	50 Hz ± 0.1Hz 或 60 Hz ± 0.1Hz		
峰值系数	3:1 (最大)		
谐波失真	≤2%THD (线性负载); ≤5%THD (非线性负载)		
转换时间	市电至电池	无	
	逆变至旁路	无	
波形 (电池模式)	纯正弦波		
过载	市电模式	100-110% 时 10 分钟, 110-130% 时 1 分钟, >130% 时 1 秒	
	电池模式	100-110% 时 30 秒, 110-130% 时 10 秒, >130% 时 1 秒	
并联容量	最多三组并联		
效率			
市电模式	95%		
ECO 模式	98%		
电池模式	92%		
电池			
长效机	数量	±16-±20 颗 (可调整)	
	最大充电电流	4A±10% (最大)	8A
	充电电压	13.65V×电池数 (电池数=16-20)	
显示说明			
LCD 显示	系统状态、负载大小、电池容量、市电模式、电池模式、旁路模式、输入/输出电压、故障指示		
警告声音			
电池模式	每 4 秒响一声		
电池电量低	每 1 秒响一声		
过载	每 0.5 秒响一声		
故障	连续鸣响		
物理性能			
长效机	深*宽*高 (mm)	815*300*1000	790*360*900

	净重 (KG)	82	109
使用环境			
	工作温度	0- 40℃	
	相对湿度	< 95%不结露	
	噪音	少于 75dB @1 米	
控制管理			
	智能 RS-232/USB	支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux 和 MAC	
	可选 SNMP	电源管理支持 SNMP 管理与网络管理	

*如输出电压设定为 3×360VAC，输出功率将会降频 90%；