

AW 系列三进三出（10-30KVA）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 0.8
4. 50HZ/60HZ 变频转换模式
5. ECO 模式可有效节能
6. 紧急电源关闭（EPO）
7. 兼容发电机输入
8. 三段式可扩展充电设计，以优化电池效能
9. 电池节数可调
10. 内置维修旁路开关，便于维护
11. 可选隔离变压器，以确保系统稳定电力输出，并排除各种噪音
12. N+X 并联冗余应用（最大可并联 3 台）

产品技术参数:

产品型号	AW3310 (S)	AW3315 (S)	AW3320 (S)	AW3330 (S)
额定容量	10KVA/8KW	15KVA/12KW	20KVA/16KW	30KVA/24KW
相制	三进三出			
输入				
额定电压	3 x 400 VAC (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 400 VAC (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			
效率				
市电模式	90.5%	91.5%	91.5%	91.3%
ECO 模式	96%			
电池模式	87%	88%	88%	88%
电池				
标机	电池型号	12V/9Ah		
	数量	16 颗	16 颗 x2 串	16 颗 x 3 串
	标准充电时间	9 小时充到 90%		
	最大充电电流	1A	2A	4A
长效机	数量	16 颗 (16-20 颗可调整)		16 颗/32 颗
	最大充电电流	4A		12A
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				
标机	深*宽*高 (mm)	815*250*826	815*250*826	815*300*1000

	净重 (KG)	109	164	233.5
长效机	深*宽*高 (mm)	592*250*826	592*250*826	815*250*826/ 815*300*1000
	净重 (KG)	30	40	64
使用环境				
	湿度	相对湿度 0-95%且温度 0- 40℃ (不结露)		
	噪音	少于 60dB @ 1 米	少于 65dB @ 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		

*若内部电池数改为 16-19 颗, 则会依照底下公式降额输出功率: $P = P_{Rating} \times N/20$;