

## AW 系列三进三出（10-20KVA）高频机架式 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. 输出功率因数高达 1
4. 三三、三单多种输入输出制式
5. 输入功率因数校正功能
6. 50HZ/60HZ 变频转换模式
7. ECO 模式可有效节能
8. 可调整电池组合，以适应不同应用端
9. 紧急电源关闭（EPO）
10. 兼容发电机输入
11. SNMP+USB+RS232 多种监控
12. 三段式可扩展充电设计，以优化电池效能
13. 支持并机功能，可共用电池组

**产品技术参数:**

产品型号	AW3310-J(S)	AW3315-J(S)	AW3320-J(S)
额定容量	10KVA/10KW	15KVA/15KW	20KVA/20KW
相制	三进三出/三进单出		
<b>輸入</b>			
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		
<b>輸出</b>			
输出电压	3 x 380VAC (3 相+N) /1 x 220VAC (1 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 ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz		
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		
<b>效率</b>			
市电模式	90.5%	91.0%	
ECO 模式	96.0%	96.0%	
电池模式	87.0%	88.0%	
<b>電池</b>			
标机	电池型号	12V/9Ah	
	数量	20 颗	20 颗 x 2 串
	标准充电时间	9 小时充到 90%	
	最大充电电流	1 A	2A
长效机	电池型号	±120VDC	±192VDC 或 ±240VDC 可调
	数量		
	最大充电电流	1-12A 可调	
<b>显示说明</b>			
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/出电压、故障指示		
<b>警告声音</b>			
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)	主机: 580*438*133 [3U] 电池套件:580*438*133 [3U]	主机: 580*438*133 [3U] 电池套件:580*438*133 [3U] X 2PCS
	净重 (KG)	26/63	28/63 X 2PCS
长效机	深*宽*高 (mm)	580*438*133 [3U]	580*438*133 [3U]
	净重 (KG)	26	28
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 1-19 颗, 则会依照底下公式降额输出功率:  $P = P_{Rating} \times N/20$ ;

\*在输出电压设定成 208VAC 时, 输出功率会降额输出至 90% ;