

AW 系列三进三出（100-200KVA）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	AW33100	AW33120	AW33160	AW33200
额定容量	100KVA/90KW	120KVA/108KW	160KVA/144KW	200KVA/180KW
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		
效率				
市电模式	95%			
ECO 模式	98%			
电池模式	92%	92%	93%	93%
电池				
长效机	数量	±16-±20 颗 (可调整)		
	最大充电电流	12A	16A	
	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				
深*宽*高 (mm)	940*567*1015		1040*567*1452	
净重 (KG)	142	237	314	348

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%；