

应用领域

三进三出大功率UPS不间断电源，采用模块化设计与N+X并联冗余技术，满足安装空间小、在线热插拔，方便用户灵活配置与逐步投资，适用范围更广。主要用于高配置机房要求，如交通指挥，公安系统、金融、证券等专业数据中心的负载场景。

MP3300/60~200KVA

- 三进三出在线高频UPS电源
- 无变压器设计
- 完美匹配机房应用环境
- 最高效率95%
- 节省机房使用面积
- 独立模块系统，满足热插拔维护
- 智能电池管理，延长电池寿命

WAET

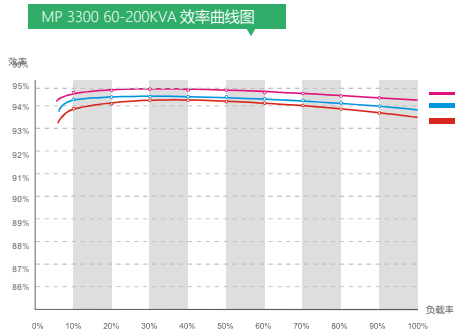
产品介绍

UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源) 是一种电源保护设备。主要用于为计算机、服务器等提供稳定、连续的电源供应。当市电发生故障或中断时，UPS能够立即切换到备用电源，确保设备正常运行，避免数据丢失或设备损坏。

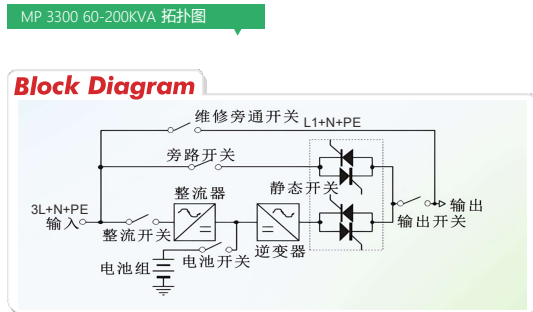
技术特征

- 不间断性
- 稳定可靠
- 可拓展性
- 智能化

效率曲线



工作原理



产品参数 Product Parameter

产品型号	WAET MP 3360-20	WAET MP 33A0-20	WAET MP 33B0-20
额定容量	60000VA/54000W	100000VA/90000W	200000VA/18000W
输入数据 (交流)			
输入电压范围	305~478Vac基于100%的负载 (3L+N+PE)		
输入频率范围	46~70Hz	46~70Hz	46~70Hz
功率系数	380Vac±1%		
电池输入数据 (直流)			
电池组电压	±192Vdc~Opt 240Vdc(32~40节可选)		
电池放置方式	外接	外接	外接
充电电压	432V	432V	432V
充电电流	30A 最大	50A 最大	100A 最大
电池充电时间	外接电池取决于电池组实际配置容量 (长效型)		
输出数据 (交流)			
额定交流输出功率	54000W	90000W	18000W
最大交流输出电流	81.81A	136.36A	272.72A
额定输出电压/范围	380/400/415V±1%		
电网频率/范围	50,60 Hz/±0.1Hz	50,60 Hz/±0.1Hz	50,60 Hz/±0.1 Hz
功率因数	0.9	0.9	0.9
THDi	<2% 线性负载, <5% 非线性负载		<2% 线性负载, <5% 非线性负载
交流连接类型	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE
过载能力	Ac模式: 100-110% 60分钟 110-125% 10分钟 125-150% 1分钟 >150% 立即	100-110% 60分钟 110-125% 10分钟 125-150% 1分钟 >150% 立即	100-110% 60分钟 110-125% 10分钟 125-150% 1分钟 >150% 立即
转换时间	逆变旁路: 4ms(典型)	4ms(典型)	4ms(典型)
市电电池切换	0ms(典型)		
效率			
最大效率	95%	95%	95%
设备防护			
交流输出过流保护	具备	具备	具备
交流输出过压保护·压敏电阻	具备	具备	具备
故障监测	具备	具备	具备
电网监测	具备	具备	具备
塔式			
尺寸 (宽/高/厚)	840*600*1400 mm	840*600*1400 mm	1100*600*2000 mm
重量	157kg	169kg	306kg
模块			
尺寸 (宽/高/厚)	580*443*131 mm		
重量	33Kg		
运行温度范围	-25°C ~ +40°C	-25°C ~ +40°C	-25°C ~ +40°C
噪音指数 (通常)	≤25 dB(A)	≤25 dB(A)	≤25 dB(A)
海拔高度	1500m 以下不降额	1500m 以下不降额	1500m 以下不降额
夜间自耗电	<15 W	<15W	<15W
拓扑结构	无变压器	无变压器	无变压器
冷却方式	自然冷却	自然冷却	自然冷却
防护等级	Ip21	Ip21	Ip21
相对湿度	95%，无冷凝	95%，无冷凝	95%，无冷凝
通信			
显示	LCD	LCD	LCD
通讯接口: Rs232/485, 干接点	具备/可选	具备/可选	具备/可选
智能插槽, 可扩展SNMP/手机短信	可选	可选	可选
认证与许可			
CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1, YD/T1095-2008			