



HP 3300 10-40KV

应用领域

中小功率UPS不间断电源，配置更灵活、适应性更强，全方位为机房服务器和精密设备提供稳定、连续的电源供应。



- 三相三线制在线高频UPS电源
- 无变压器设计
- N+X并机冗余应用
- ECO模式提供更加节能的效果
- 电池组电压可调16/17/18

产品介绍

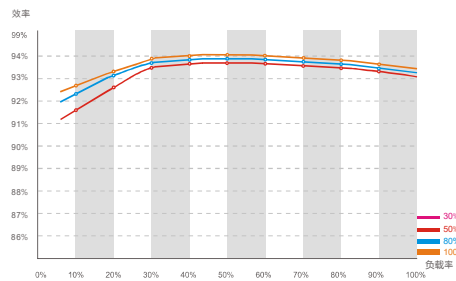
UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源) 是一种电源保护设备。主要用于为机房计算机、服务器等提供稳定、连续的电源供应。当市电发生故障或中断时，UPS能够立即切换到备用电源，确保设备正常运行，避免数据丢失或设备损坏。

技术特征

- 不间断性
- 稳定可靠
- 可拓展性
- 智能化

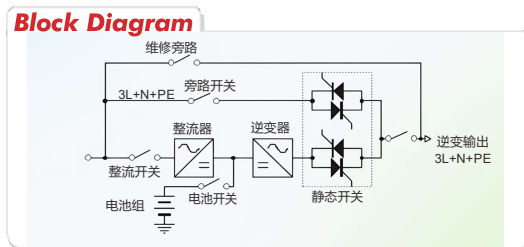
效率曲线

HP 3300 10-40KVA 效率曲线图



工作原理

HP 3300 10-40KVA 拓扑图



产品参数 Product Parameter



产品型号	WAET HP 3310-H	WAET HP 3315-H	WAET HP 3320-H	WAET HP 3330-H	WAET HP 3340-H	
额定容量	10000VA/800W	15000VA/12000W	20000VA/1600W	30000VA/24000W	40000VA/32000W	
输入数据 (交流)						
输入电压范围	115~300Vac±3%基于50%的负载, 176~276Vac±3%基于100%的负载					
输入频率范围	40~54/56/64Hz	40~54/56/64Hz	40~54/56/64Hz	40~54/56/64Hz	40~54/56/64Hz	
功率系数	380/400/415					
电池输入数据 (直流)						
电池组电压	192/216/240Vdc可选	192/216/240Vdc可选	192/216/240Vdc可选	192/216/240Vdc可选	192/216/240Vdc可选	
电池放置方式	外接					
充电电压	216/243/270V±2%					
充电电流	4A	4A	4A	12A	12A	
电池充电时间	可通过LCD与软件调整0.5~6A) 的充电电流, 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	8000W	12000W	16000W	24000W	32000W	
最大交流输出电流	12.1A	18.18A	24.2A	36A	48.5A	
额定输出电压/范围	380/400/415V±1%					
电网频率/范围	50,60 Hz±0.1 Hz	50,60 Hz±0.1 Hz	50,60 Hz±0.1Hz	50,60 Hz±0.1Hz	50,60 Hz±0.1 Hz	
功率因数	100%负载 大于0.99					
THDi	≤2%@ 100%线性负载; ≤5%@ 100% 非线性负载;					
交流连接类型	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE	
过载能力	Ac模式 100-110% 10分钟	110-130% 1分钟	>130% 1秒			
转换时间	逆变旁路 4ms(典型)	市电电池切换 0ms(典型)当相位锁定失败时, 逆变器转入旁路会发生小于4毫秒的中断				
效率						
最大效率	94.1%, ECO模式提供更加节能的效果					
设备防护						
交流输出过流保护	具备	具备	具备	具备	具备	
交流输出过压保护-压敏电阻	具备	具备	具备	具备	具备	
故障监测	具备	具备	具备	具备	具备	
电网监测	具备	具备	具备	具备	具备	
常规数据						
塔式	尺寸 (宽/高/厚)	555*250*547 mm	555*250*547 mm	555*250*547 mm	700*250*826 mm	700*250*826mm
	重量	44kg	45kg	50Kg	62kg	64kg
机架式	尺寸 (宽/高/厚)	-	-	-	-	-
	重量	-	-	-	-	-
运行温度范围	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	
噪音指数 (通常)	≤1米 60dB(A)	≤1米 60dB(A)	≤1米 60 dB(A)	≤1米 60dB(A)	≤1米 60dB(A)	
海拔高度	2000m 以下不降额	2000m 以下不降额	2000m 以下不降额	2000m 以下不降额	2000m 以下不降额	
夜间自耗电	<10 W	<10W	<10 W	<10 W	<10 W	
拓扑结构	无变压器	无变压器	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	自然冷却	自然冷却	
防护等级	Ip21	Ip21	Ip21	Ip21	Ip21	
相对湿度	95%, 无冷凝	95%, 无冷凝	95%, 无冷凝	95%, 无冷凝	95%, 无冷凝	
通信						
显示	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	
通讯接口: RS232/USB	具备/可选	具备/可选	具备/可选	具备/可选	具备/可选	
智能插槽 SNMP/手机短信	可选	可选	可选	可选	可选	
认证与许可						

*产品规格有所变动时, 恕不另行通知, 敬请谅解
 深圳华倚太科技有限公司 A: 深圳市光明区光明街道白花社区勤德路108号富裕居花园A单元101
 T:+86 13802559214 W: www.waet.com.cn