



HP 3300 10-40KVA

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。



技术特征



不间断性



稳定可靠



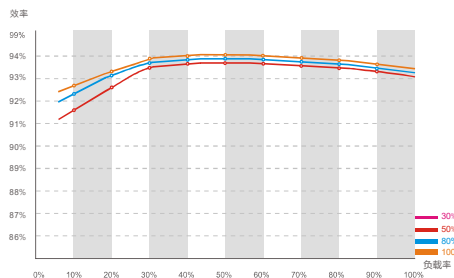
可拓展性



智能化

效率曲线

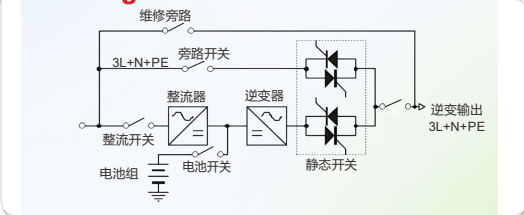
HP 3300 10-40KVA 效率曲线图



工作原理

HP 3300 10-40KVA 拓扑图

Block Diagram



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	外接	外接	外接	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	
	电池模式	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*826mm
	重量	44kg	45kg	50Kg	62kg
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 60 dB(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	<10W	<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					
CE					

*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
T: +86 13802559214A: 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
W: www.waet.com.cn