



HP 3300 10-40KV

### 应用领域

中功率UPS不间断电源，配置更灵活、适应性更强，为机房服务器、体育赛事等精密设备提供稳定、连续的电源供应。

## HP3300/60~80KVA

- 三进三出在线高频UPS电源
- 输出功率因数0.9/0.8可选
- N+X并机冗余应用
- ECO模式更加节能
- 电池组电压可调32~40节可选



### WAET 产品介绍

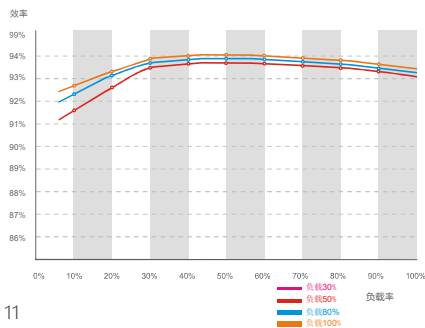
UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源)是一种电源保护设备。主要用于为机房计算机、服务器等提供稳定、连续的电源供应。当市电发生故障或中断时，UPS能够立即切换到备用电源，确保设备正常运行，避免数据丢失或设备损坏。

### 技术特征

- 不间断性
- 稳定可靠
- 可拓展性
- 智能化

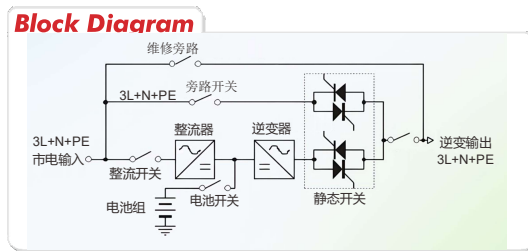
### 效率曲线

HP 3300 60-80KVA 效率曲线图



### 工作原理

HP 3300 60-80KVA 拓扑图



## 产品参数 Product Parameter



产品型号	WAET HP 3360-H	WAET HP 3380-H
额定容量	60000VA/48000W,54000W可选	80000VA/64000W,72000W可选
<b>输入数据 (交流)</b>		
输入电压范围	208~478Vac基于100%的负载	
输入频率范围	40~55/54~66Hz(自适应)	40~55/54~66Hz(自适应)
功率系数	380/400/415	
<b>电池输入数据 (直流)</b>		
电池组电压	±192/216/240Vdc可选	±192/216/240Vdc可选
电池放置方式	外接	
充电电压	432/486/540V±2%	
充电电流	最大20A	12A
电池充电时间	外接电池取决于电池组实际配置容量(长型)	
<b>输出数据 (交流)</b>		
额定交流输出功率	54000W	72000W
最大交流输出电流	81.8A	109.1A
额定输出电压/范围	380/400/415V±1%	
电网频率/范围	与输入同步; 当市电频率超出±10% (可设置±1%, ±2%, ±4%, ±5%) 输出50,60 Hz/±0.2 Hz	
功率因数	0.9/0.8可选	
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
过载能力	Ac模式 ≤110% 60分钟 110-125% 10分钟 ≤150% 1分钟 >150% 立即转旁路	
电池模式	≤110% 60分钟 110-125% 10分钟 ≤150% 1分钟 >150% 立即转旁路	
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)	
<b>效率</b>		
最大效率	94.5%, ECO模式提供更加节能的效果	
<b>设备防护</b>		
交流输出过流保护	具备	具备
交流输出过压保护-压敏电阻	具备	具备
故障监测	具备	具备
电网监测	具备	具备
<b>常规数据</b>		
塔式	尺寸(宽/高/厚) 700*300*960 mm	700*300*960 mm
	重量 85kg	86kg
机架式	尺寸(宽/高/厚) -	-
	重量 -	-
运行温度范围	-25°C ~ +55°C	-25°C ~ +55°C
噪音指数(通常)	≤1米 60 dB(A)	≤1米 60dB(A)
海拔高度	1500m 以下不降额(GB/T3859.2)	1500m 以下不降额(GB/T3859.2)
夜间自耗电	<30 W	<30 W
拓扑结构	无变压器	无变压器
冷却方式	自然冷却	自然冷却
防护等级	Ip21	Ip21
相对湿度	95%, 无冷凝	95%, 无冷凝
<b>通信</b>		
显示	LCD	LCD
通讯接口: RS485/USB/干接点/并机	具备/可选	具备/可选
智能插槽 SNMP/手机短信	可选	可选
<b>认证与许可</b>		

YD/T1095-2008