



HP 3300 60-80KV

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

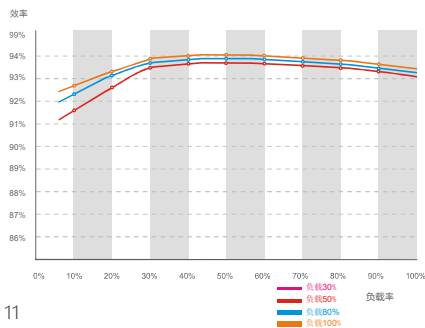
UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源)是一种电源保护设备。主要用于为机房计算机、服务器等提供稳定、连续的电源供应。当市电发生故障或中断时，UPS能够立即切换到备用电源，确保设备正常运行，避免数据丢失或设备损坏。

技术特征

- 不间断性
- 稳定可靠
- 可拓展性
- 智能化

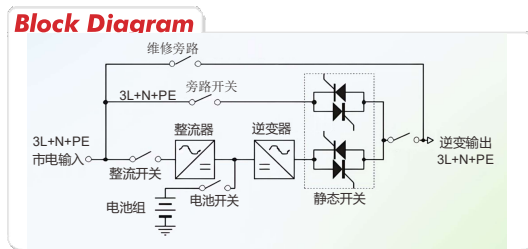
效率曲线

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 |
| 输入数据 (交流) | | |
| 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 | |
| 电池输入数据 (直流) | | |
| 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) | |
| 输出数据 (交流) | | |
| 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) | |
| 效率 | | |
| 最大效率 | 94.5%, 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 |
| 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 |
| 常规数据 | | |
| 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 |
| 通信 | | |
| 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 |
| 认证与许可 | | |

YD/T1095-2008