



GP 3300 60-160K

### 应用领域

中大功率工频UPS不间断电源，主要用于大中型机房及抗冲击性场合，如数据中心服务器，机床、马达等重要设备，以满足客户稳定、连续的电源用电需求。



### 产品介绍

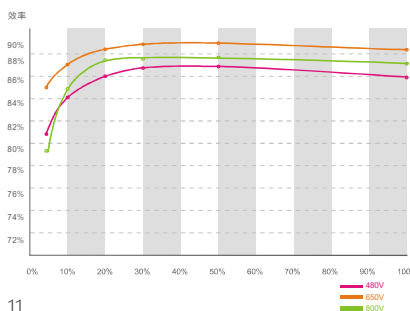
WAET UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源) 是一种电源保护设备。主要用于为计算机、服务器等提供稳定、连续的电源供应。当市电发生故障或中断时，UPS能够立即切换到备用电源，确保设备正常运行，避免数据丢失或设备损坏。

### 技术特征

-  不间断性
-  稳定可靠
-  可拓展性
-  智能化

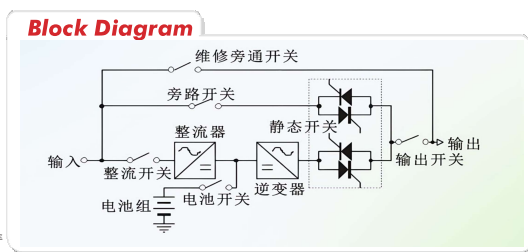
### 效率曲线

GP 3300 60-160KVA 效率曲线图



### 工作原理

GP 3300 60-160KVA 拓扑图



## 产品参数 Product Parameter



产品型号	WAET GP 3360-H	WAET GP 3380-H	WAET GP 33A0-H	WAET GP 3312-H	WAET GP 33A6-H	
额定容量	60000VA/48000W	80000VA/64000W	100000VA/80000W	120000VA/96000W	160000VA/128000W	
<b>输入数据 (交流)</b>						
输入电压范围	304Vac~456Vac(线电压, 三相+N+PE)					
输入频率范围	46~54Hz@50Hz系统/56~64Hz@60Hz系统					
功率系数	380/400/415					
<b>电池输入数据 (直流)</b>						
电池组电压	384Vdc(29节~32节Opt)					
电池放置方式	外接	外接	外接	外接	外接	
充电电压	432Vdc(Nx13.65Vdc±1%, N为单组电池数量, 充电方式:CC/CV)					
充电电流	预设:10A, 最大值: 40A±1%					
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)					
<b>输出数据 (交流)</b>						
额定交流输出功率	48000W	64000W	80000W	96000W	128000W	
最大交流输出电流	72.72A	97A	121.2A	145.5A	194A	
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±0.1 Hz	50,60 Hz±0.1 Hz	50,60 Hz±0.1Hz	50,60 Hz±0.1 Hz	
功率因数	0.6~1(容性或感性)	0.6~1(容性或感性)	0.6~1(容性或感性)	0.6~1(容性或感性)	0.6~1(容性或感性)	
THDi	≤2%线性负载, ≤4%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	110-130% 10分钟~60秒	>160% 200毫秒			
	电池模式	110-130% 10分钟~60秒	>160% 200毫秒			
转换时间	逆变旁路	4ms(典型)				
	市电电池切换	0ms(典型)				
<b>效率</b>						
最大效率	90%	90%	90%	90%	90%	
<b>设备防护</b>						
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	
<b>常规数据</b>						
塔式	尺寸(宽/高/厚)	820*433*1160mm	975*635*1325mm	975*635*1325mm	975*635*1325mm	1050*708*1650mm
	重量	290kg	419kg	488kg	555kg	785kg
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)	≤60 dB(A)	≤60 dB(A)	≤60 dB(A)	≤60 dB(A)	≤60 dB(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	<50 W	<50 W	<50 W	<50 W	<50 W	
拓扑结构	变压器	变压器	变压器	变压器	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	
<b>通信</b>						
显示	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	
通讯接口: RS232/并机	具备/最大4台并机	具备/最大4台并机	具备/最大4台并机	具备/最大4台并机	具备/最大4台并机	
智能插槽 SNMP/手机短信	可选	可选	可选	可选	可选	
<b>认证与许可</b>						

\*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号富裕花园A单元101  
 T:+86 13802559214 W: www.waet.com.cn