



GP 3300 200-400KVA

应用领域

大功率工频UPS不间断电源，主要用于大型机房及生产制造抗冲击性场合，如机场数据中心，生产机床等重要设备，以满足客户稳定、连续的电源用电需求。



产品介绍



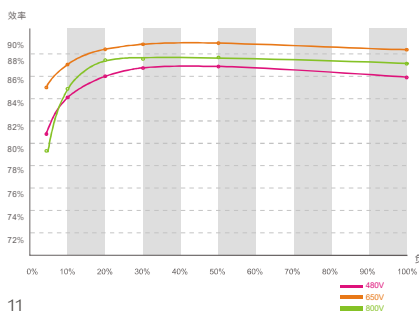
主要用于为计算机、服务器等提供稳定、连续的电源供应。
UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源)是一种电源保护设备。
行，避免数据丢失或设备损坏。
当市电发生故障或中断时，UPS能够立即切换到备用电源，确保设备正常运行。

技术特征

- 不间断性
- 稳定可靠
- 可拓展性
- 智能化

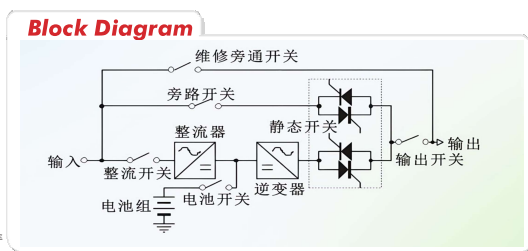
效率曲线

GP 3300 200-400KVA 效率曲线图



工作原理

GP 3300 200-400KVA 拓扑图



产品参数 Product Parameter



产品型号	WAET GP 33B0-H	WAET GP 33B5-H	WAET GP 33C0-H	WAET GP 33D0-H
额定容量	20000VA/16000W	25000VA/20000W	30000VA/24000W	40000VA/32000W
输入数据 (交流)				
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			
电池输入数据 (直流)				
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
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)			
输出数据 (交流)				
额定交流输出功率	16000W	20000W	24000W	32000W
最大交流输出电流	245A	303A	364A	485A
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
功率因数	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
过载能力	Ac模式: 110-130% 10分钟~60秒 >160% 200毫秒	110-130% 10分钟~60秒 >160% 200毫秒	110-130% 10分钟~60秒 >160% 200毫秒	110-130% 10分钟~60秒 >160% 200毫秒
转换时间	逆变旁路: 4ms(典型)	4ms(典型)	4ms(典型)	4ms(典型)
	市电电池切换: 0ms(典型)	0ms(典型)	0ms(典型)	0ms(典型)
效率				
最大效率	90%	90%	90%	90%
设备防护				
交流输出过流保护	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
故障监测	具备	具备	具备	具备
电网监测	具备	具备	具备	具备
常规数据				
塔式	尺寸(宽/高/厚) 1050*708*1650mm	1050*708*1650mm	900*1630*1900mm	900*1800*1900mm
	重量 840kg	890kg	2100kg	2500kg
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
噪音指数 (通常)	≤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
夜间自耗电	<50 W	<60 W	<60W	<60 W
拓扑结构	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
防护等级	Ip21	Ip21	Ip21	Ip21
相对湿度	95%, 无冷凝	95%, 无冷凝	95%, 无冷凝	95%, 无冷凝
通信				
显示	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
智能插槽 SNMP/手机短信	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 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