



GP 3300 10-40KV

应用领域

中功率工频UPS不间断电源，主要用于中小型机房，抗冲击性场合，如服务器、机床、马达、空调等重要设备，以满足客户稳定、连续的电源用电需求。

GP3300/10~40KVA

- 在线工频UPS电源
- 变压器设计
- 可调节单组电池数量
- 最高效率90%



产品介绍

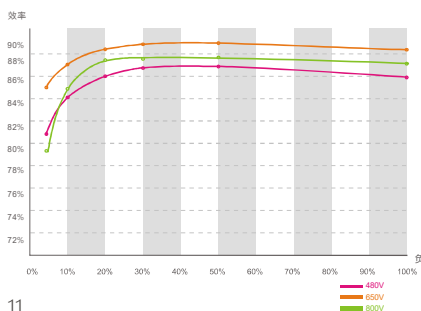
UPS (Uninterruptible Power Supply, 不间断电源) 是一种电源保护设备。主要用于为计算机、服务器等提供稳定、连续的电源供应。当市电发生故障或中断时，UPS能够立即切换到备用电源，确保设备正常运行，避免数据丢失或设备损坏。

技术特征

- 不间断性
- 稳定可靠
- 可拓展性
- 智能化

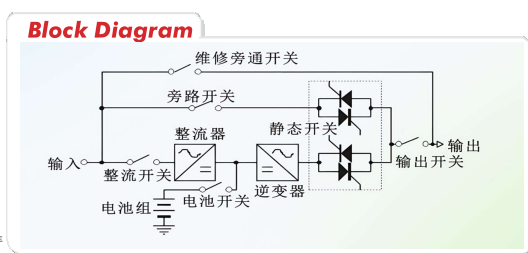
效率曲线

GP 3300 10-40KVA 效率曲线图



工作原理

GP 3300 10-40KVA 拓扑图



产品参数 Product Parameter



产品型号	WAET GP 3310-H	WAET GP 3315-H	WAET GP 3320-H	WAET GP 3330-H	WAET GP 3340-H	
额定容量	10000VA/8000W	15000VA/12000W	20000VA/16000W	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	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	8000W	12000W	16000W	24000W	32000W	
最大交流输出电流	12.12A	18.18A	24.24A	36.36A	48.5A	
额定输出电压/范围	380/400/415V±1%					
电网频率/范围	50,60 Hz/±0.1Hz	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)					
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)					
效率						
最大效率	90%	90%	90%	90%	90%	
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)	653*405*820mm	653*405*820mm	653*405*820mm	820*433*1160mm	820*433*1160mm
	重量	120kg	136kg	136kg	242kg	249kg
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	<20 W	<20 W	<20 W	<30 W	<30 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	
通信						
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	
认证与许可						

*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