



VERTIV™
维谛技术

Liebert®

GXE2系列

6-20KVA

高性价比塔式UPS



Vertiv Liebert®GXE2是一款高效、小巧、简便的小型高性价比塔式UPS，带给您超值的供电保障体验。GXE2在上代产品的基础上进一步提升了效率、优化了结构、延展了容量、简化了操作和安装，适用于中小型IT机房、网络通信、自动控制、边缘计算、智慧社区、智慧城市、设备配套等场景，是美好的数字世界里最佳的供电保障。

应用场景及对象

 <p>IT 应用</p> <ul style="list-style-type: none"> 服务器 交换机 存储设备 PC 终端 办公终端 	 <p>商业</p> <ul style="list-style-type: none"> ATM 机 POS 机 自动贩售机 Wifi LED 大屏 	 <p>智慧城市</p> <ul style="list-style-type: none"> 监控系统 信号灯 通讯系统 应急指挥系统 	 <p>设备配套</p> <ul style="list-style-type: none"> 信号系统 售检票系统 PLC 自控系统 医疗设备
---	--	---	--

产品性能及特点

性能卓越，保证可靠供电

- GXE2输入电压范围可达100-288Vac，降低转换为电池供电的几率
- GXE2的过载能力可达125%，10mins，达到泰尔测试标准I类要求，降低UPS转换为旁路供电的几率
- GXE2 15-20KVA UPS支持3台并机（2+1冗余）和同步双母线方案，满足不可客户的分级可用性需求
- GXE2通过泰尔、CQC、能源之星等业界权威认证

小巧灵活，适用多种场景

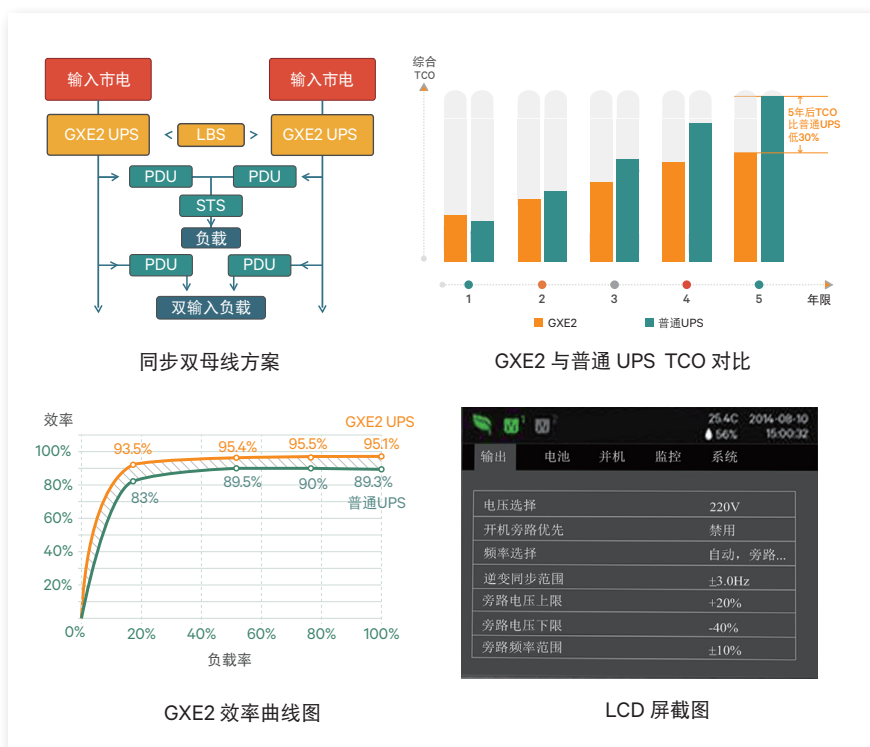
- GXE2体积较上一代UPS减小25%，占地面积减小10%，为客户节省宝贵的机房空间
- GXE2电池节数灵活可调

易搬运，易使用，易维护

- 重量最大仅为23kg，并且设计有专用搬运把手，便于搬运和维护
- GXE2全系列产品标配2.8英寸大屏幕LCD显示屏，图形界面，UPS运行状态及参数一目了然，便于日常巡检和运维
- 提供多种监控卡可选，满足不同的监控需要
- 维谛技术遍布全国的销售和服务中心，帮助您更易购买，更易维护

绿色节能，极低TCO，超值体验

- GXE2功率因数提升至0.9，较上一代UPS带载能力提升12.5%
- GXE2整机效率可达95.5%，较上一代UPS能耗降低40%以上。以10KVA/9KW负载为例，GXE2每年可帮助用户节省电费超过3500元
- GXE2具有ECO供电模式，效率可高达99%
- 智能化电池管理功能，延长蓄电池的使用寿命



性能指标

容量	6K	10K	15K/20K *
输入参数			
输入输出制式	单单	单单、三单兼容	三单 三三
主旁电网适应性	主旁同源		
输入电压范围	100~288V		
输入频率范围	40Hz~70Hz		
输入电流谐波含量	<5%		
输入功率因数	0.99		
电池参数			
电池节数	16 (默认)、18、20 节可调		32 (默认)、36、40 节可调
输出参数			
额定功率	5.4KW	9KW	13.5KW/18KW
额定电压 (相电压)	220/230/240		
输出功率因数	0.9		
输出电压稳定度	0.01		
输出频率稳定度	±0.1Hz		
输出电压波形畸变率	阻性负载: 2%; 整流性负载: 5%		
负载最大峰值因数	3:1		
动态电压瞬变范围	5%		
过载能力 (% 额定负载)	125%, 10mins		
输出接线端子	管型端子		
系统参数及标准			
安装方式	塔式		
整机效率	Up to 95%	Up to 95%	Up to 95.5%
ECO 效率	99%	99%	99%
并机台数	单机运行		最大 3 台
切换时间 (主路转电池)	0ms		
切换时间 (逆变转旁路)	<4ms		
噪声	55dB	55dB	58dB
防护等级	IP20		
体积 (mm, D*W*H)	400*160*350	500*160*420	530*160*420
重量 (Kg)	11	15	23
通信及管理			
通讯接口类型	RS232, 干结点, REPO, 通讯卡盒		
电池温度传感器	可选		
LCD 屏	2.8 寸, 带开机引导		
环境参数			
运行温度	0-40 度		
相对湿度	5~95%		
最大海拔高度	2000m 不降额		
认证、测试	CE, 泰尔, 能源之星, 节能认证 Rohs, Reach		
选配件			
选配件	电池箱、SIC 卡、RDU-SIC 卡、485 卡、温湿度传感器、通讯电缆等		

* 截至 2018 年 9 月 30 日, 15/20K 暂未发布, 详情请联系维谛技术。