



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



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

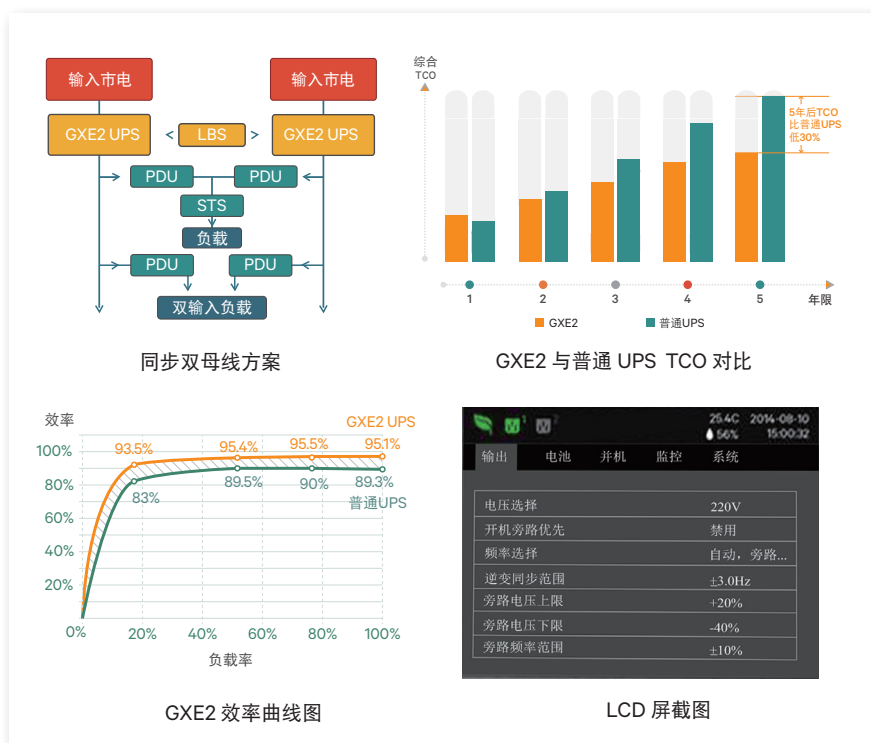
- GXE2体积较上一代UPS减小25%，占地面积减小10%，为客户节省宝贵的机房空间
- GXE2电池节数灵活可调

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。



关于维谛技术（Vertiv）

维谛技术（Vertiv）致力于保障客户关键应用的持续运行、发挥最优性能、业务需求扩展,并为此提供硬件、软件、分析和延展服务技术的整体解决方案。维谛技术（Vertiv）帮助现代数据中心、通信网络、商业和工业设施克服所面临的艰巨挑战,提供全面覆盖云到网络边缘的电力、制冷和IT基础设施解决方案和技术服务组合。维谛技术（Vertiv）总部位于美国俄亥俄州哥伦布市,拥有约2万员工,在全球130多个国家开展业务。

如需了解更多的信息,欢迎访问VertivCo.com
