

Vertiv™ Liebert® EXS 系列10–20kVA UPS

产品特点

- 高可靠
 - ☑ 国际权威ISTA运输认证, 使UPS能够适应国内外各种复杂运输状况
 - ☑ 多粉尘环境是造成中功率UPS故障的重要原因, 采用独立风道设计, 让关键元器件得到更好的物理和电磁保护, 从源头上杜绝粉尘造成的短路和拉弧问题并通过了5轮严苛的湿尘测试
 - ☑ 输出功率因数为1, 0–40℃长期满载运行无需降额, 为无空调环境和经常性的重载/过载运行情况带来增强型解决方案
 - 灵活匹配
 - ☑ 并机支持共用电池组, 便于降低电池成本和保障系统稳定连续运行
 - ☑ 全面的监控组网能力, 可实现平滑接入集中统一的远程监控运维平台
 - ☑ 可支持多达4台并机和LBS双总线功能, 满足客户现场对于供电容量和可用性等级的多样化需求
 - ☑ 超宽的电池调节范围, 解决灵活的电池利旧和维护, 精准的电池容量配置和更低的初始投资问题
 - ☑ 支持工厂预制的电池模组(battery tray), 提升了整体的空间利用率, 便于中小型应用场景的随需随地部署
 - 极简运维
 - ☑ 人性化的本地显示界面, 避免人为误操作
 - ☑ 自带移动脚轮,便于整机快速移动, 故障现场和维护
 - ☑ 系统采用模块化设计思路, 功率模块可快速更换和维修, 保障关键业务的稳定性和连续性
 - 绿色节能
 - ☑ 整机效率高达96%以上, ECO模式效率可达99%; 在25%低负载率工况下, 整机效率依然可以高达95%以上。 同比业内相似产品可以节省电费40%以上。 Liebert® EXS是绿色低碳型产品, 也是客户实现低碳目标的理想选择
- 

应用场景

- 政府
- 教育
- 医疗
- 智能生产制造
- 通信网管中心
- 中小型数据中心
- 中小型企业机房

技术参数

Vertiv™ Liebert® EXS UPS			
额定容量(kVA)	10	15	20
尺寸和重量			
尺寸 (W*D*H mm)	标准UPS335*650*1300 带边柜UPS576*650*1300	标准UPS335*650*1300 带边柜UPS576*650*1300	标准UPS335*650*1300 带边柜UPS576*650*1300
重量(kg)	265	265	265
输入			
输入输出制式	三进三出/三进单出	三进三出/三进单出	三进三出/三进单出
输入电压范围(V)	176–288		
输入频率范围(Hz)	50/60(范围: 40–70)		
输入功率因数	0.99		
电池			
电池模块	32节*2组电池组件(含7/9Ah电池)		
电池节数	32–40		
充电器(A)	5	8	13
输出			
额定输出电压(V)	380/400/415(三相四线, 与旁路共N线)(三进三出) 220/230/240(单相两线, 与旁路共N线)(三进单出)		
过载能力	<105%长期; 105–125%额定负载, 带载5分钟; 125–150%额定负载, 带载1分钟; >150%为200ms		
系统			
整机效率	95.5%	95.8%	96%
ECO模式效率	99%		
并机台数	最大4台		
工作环境			
运行温度范围(℃)	0–40(20℃以上时每增加10℃则电池寿命减半)		
相对湿度(%)	0–95, 无凝露		
海拔高度(m)	3000	3000	3000
噪声dB(A)	58		
防护等级	IP20		