

Vertiv™ Liebert® ITA2 系列30–40kVA UPS

产品特点

- 系统可靠
 - 创新的“独立风道”设计，隔离关键元器件，彻底解决灰尘，导电粉末等导致的UPS故障问题，系统可靠性提升一倍以上
- 带载能力强
 - 高海拔环境适应能力，0–3000m范围内无需降额
 - 输出功率因数为1，0–40℃温度范围不降额，50℃仍具备70%带载能力
- 节能环保
 - 输入功率因数>0.99(满载)，>0.98(半载)
 - 系统效率提升至96.5%，节能率提高30%以上；25–100%负载，效率>95.5%
- 灵活部署
 - 深度仅为560mm，可兼容主流IT机柜
 - 内置并机和LBS双总线功能，支持现场灵活扩容和可用性升级
 - 并机支持共用电池组，便于利用电池投资和保障系统稳定连续运行
 - 标配TCP/IP网络接口及干接点接口，拥有完善的监控组网能力，便于集中统一监控和运维
 - ITA2标配大尺寸LCD显示屏，且具有重力自适应功能，可自动识别UPS的安装方式(塔式/机架式)
 - 高度仅3U，体积同比缩小30%，重量减轻50%以上，更精致小巧，在现场可由单人轻松完成安装和维护



应用场景

- 网络间
- 营业厅
- 实验室
- 仪器室
- 控制室
- 计费中心
- 通信机房
- 过程控制中心
- 中小型数据中心

技术参数

Vertiv™ Liebert® ITA2 UPS		
额定功率(kVA)	30	40
尺寸和重量		
尺寸(W*D*H mm)	430*500*130	430*560*130
净重(kg)	23.5	29
输入		
额定输入电压(V)	380/400/415, 三相四线	
输入电压范围(V)	173–498	
输入频率范围(Hz)	40–70	
输入电流谐波(THDi)	<3%	
输入功率因数	≥0.99	
输出		
额定输出电压(V)	380/400/415, 三相四线	
输出功率因数	1	
输出峰值因数	3:1	
旁路		
额定输入电压(V)	380/400/415, 三相四线	
旁路电压范围(%)	-40–+20	
工作环境		
运行温度范围(℃)	0–40不降额, 50降额至70%	0–40不降额, 50降额至80%
相对湿度(%)	0–95	
噪声dB(A)	<60	<63
海拔高度(m)	3000不降额	
防护等级	IP20	