

维谛UPS电源ITA2-30kVA 30KVA/30KW长机30k00AL3302C00

产品名称	维谛UPS电源ITA2-30kVA 30KVA/30KW长机30k00AL3302C00
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:维谛 型号:ITA2-30kVA 容量:30KVA/30KW
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元 1337
联系电话	18610898779 18610898779

产品详情

维谛UPS电源ITA2-30kVA 30KVA/30KW长机30k00AL3302C00,

Vertiv Liebert ITA2 系列UPS是维谛技术(Vertiv)凭借数十年的UPS设计和制造经验，针对互联网时代下市场提出的新需求而重磅推出的新一代小功率机架式UPS产品。ITA2系列UPS目前发布的容量为5-20KVA，它具有“可靠、jizhi、创新、灵活”四大客户价值，是客户不间断供电的shouxuan产品，更是业界的新biaogan。

特性

ITA2搭载最新一代控制芯片，系统控制频率和性能提升一倍

引入创新的“独立风道”设计，隔离敏感元器件，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

ITA2 UPS通过严苛的测试体系和认证体系

ITA2全系列输出功率因数提升至1，KVA=KW，带载能力提升20%以上

输入电压范围提升至100-288V，避免UPS因电压波动而频繁切换至电池供电模式

过载能力提高至150%，1mins，避免UPS因短时负载冲击而频繁切换至旁路供电模式

系统效率最高可达96%，节能率提高一倍

ITA2体积比上一代UPS缩小30%，重量减轻30%，更小巧精致，在现场可由单人轻松完成安装和维护

5-10KVA UPS仅2U高，深度仅400mm；16-20KVA UPS仅3U高，深度仅500mm

标配TCP/IP网络接口及干接点接口，用户可通过网络或集中监控管理平台（如我司RDU监控系统）直接访问并管理UPS

ITA2标配大尺寸LCD显示屏，LCD屏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）

当配置电池模块时，ITA2可自动识别电池模块数量，同时可对电池后备时间进行预测，预测精度提升至10%以内

兼容输入输出隔离变压器、输入柴油发电机等设计

基于全新的系统级可靠性设计，ITA2除了可以应用在传统商用领域外，更可以适应轻工业、高海拔、船用、车载等场景

电池节数12、16、20节灵活可调（16/20K为24、32、40节）

支持塔式和机架式安装方式，高度仅2-3U

最适合于

银行、金融和保险

娱乐广播

数据中心 / 托管

教育

政府

医疗

海事

详细参数：

艾默生ITA-20k00AE3A02C00详细参数表容量

20KVA

型号

艾默生ITA-20k00AE3A02C00

艾默生ITA-20k00AE3A02C00输入参数输入

三进单出 三进三出

输出

制式

主旁

兼容主旁同源和主旁

电网

不同源

适应

性

输入

100~288Vac

电压

范围
 输入 40Hz~70Hz
 频率
 范围
 输入 < 5%
 电流
 谐波
 含量
 输入 0.99
 功率
 因数

艾默生ITA-20k00AE3A02C00输出参数
 额定功率 20KW
 额定电压 220/230/240 Vac
 输出功率因数 1
 输出电压稳定度 1%
 输出频率稳定度 $\pm 0.1\text{Hz}$
 输出电压波形畸阻性负载：2%；整流性负载：4%
 变率
 负载最大峰值因3:1
 数
 动态电压瞬变范5%
 围
 电压瞬变恢复时60ms
 间
 过载能力（%额 105%~125% 载，5min；125%~150%
 定负载） 载，1min；>150% 载，200ms
 艾默生ITA-20k00AE3A02C00电池可兼容 铅酸，锂，镍镉
 电池类
 型（外
 置）
 充电器 5A
 电池节 12/16/20 节可设，默认16
 数 节

艾默生ITA-20k00AE3A02C00系统参数及标准安装方式 塔式、机架式兼容
 整机效率 Up to 96%
 并机台数 最大4台
 切换时间（主 0ms
 路转电池）
 切换时间（逆 0ms
 变转旁路）
 噪声 58dB
 防护等级 IP20
 艾默生ITA-20k00AE3A02C00物理指标
 体积 430*130*500
 （m
 m）
 重量 23KG

艾默生ITA-20k00AE3A02C00通信及管理通信接口类型 内置网口、USB、RS232、RJ45、干接点、REPO、通讯卡盒、并机口

电池温度传感 可选

LCD屏 2.8inch 彩屏，重力自适应，开机引导

艾默生ITA-20k00AE3A02C00环境参数运行

温度	0~50 度，50 度输出
功率	功率降额至70%
湿度	0~95%
最大	3000m 不降额
海拔	
高度	
认证	CE，能量之星，泰
、测	尔，节能认证，抗震
试	，船运；Rohs，Reac
	h；湿尘试验、防火
	测试、极限测试、高
	海拔试验、车载试验

艾默生ITA-20k00AE3A02C00保修标准质保 1年内维修或更换

容量="20KVA(192V)" UPS电源长延时配置断电 主机 蓄电 单电 电池 电池

后供	池数	池容	柜数	柜型
电时	量	量(A	量	号
间		H)		
供电 1台	16	65A	1	A32
30分		H		
钟				
供电 1台	32	65A	1	A32
1小		H		
时				
供电 1台	32	100A	1	A32
2小		H		
时				
供电 1台	64	100A	1	A32
4小		H		
时				
供电 1台	96	100A	2	A32
6小		H		
时				
供电 1台	128	100A	2	A32
8小		H		
时				
供电 1台	160	100A	5	A32
10小		H		
时				

容量="20KVA(240V)"

UPS电源长延时配置断电后供电时 主机	蓄电池数量	单电池容量(A	电池柜数量	电池柜型号
间		H)		
供电30分钟 1台	20	38AH	1	A20
供电1小时 1台	20	65AH	1	A20
供电2小时 1台	40	100AH	1	A20
供电4小时 1台	40	100AH	1	A20
供电6小时 1台	60	100AH	2	A20
供电8小时 1台	140	100AH	2	A20
供电10小时 1台	160	100AH	5	A20

容量="20KVA(384V)" UPS电源长延时配置	断电后主机	蓄电池数量	单电池容量(AH)	电池柜数量	电池柜型号
供电时间					
供电30分钟	1台	32	38AH	1	A32
供电1小时	1台	32	65AH	1	A32
供电2小时	1台	32	100AH	1	A32
供电4小时	1台	64	100AH	1	A32
供电6小时	1台	96	100AH	2	A32
供电8小时	1台	128	100AH	2	A32
供电10小时	1台	160	100AH	5	A32

20KVA 输入AC 380V : 输出AC 220V

输入参数
380V AC

输入电压
输入火线线径
输入零线线径
输入地线线径
输入空开

4mm²
10mm²
4mm²
50A -3P

输出参数

输出电压
输出线径
输出零线线径
输出地线线径
输出空开

380V AC
4mm²
10mm²
4mm²
50A -3P

电池参数

外接电池空开
外接电池线径

125A-3P
4mm²

20KVA 输入AC 380V : 输出AC 380V

输入参数
380V AC

输入电压
输入火线线径
输入零线线径
输入地线线径
输入空开

4mm²
10mm²
4mm²
50A -3P

输出参数

输出电压
输出线径
输出零线线径
输出地线线径
输出空开

380V AC
4mm²
10mm²
4mm²
50A -3P

电池参数

外接电池空开
外接电池线径

125A-3P
4mm²