

艾默生 ITA2系列-30KVA 网络机房电源

产品名称	艾默生 ITA2系列-30KVA 网络机房电源
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾默生UPS电源 型号:30KVA 产地:国产
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

ITA2系列UPS是维谛技术有限公司凭借60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**率机架式UPS产品。

ITA2系列UPS目前发布的容量为30KVA,ITA2采用全新的系统设计,极大地提升了产品可靠性并进一步优化了系统效率。ITA2应用大量创新的设计,可以灵活地应用在各种场合

边缘计算带来了中小数据中心需求的持续增长,为了更好地适应远边缘场景对于 UPS 电源可靠性、能效、投资成本、灵活部署和空间适应性提出的更高要求。维谛技术创新推出 Liebert ITA2 系列 30kVA 新一代**率机架式UPS, 19 英寸机柜嵌入式解决方案。

性能可靠创新设计,隔离敏感元器件,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%带载能力高海拔环境适应能力,0~3000m范围内无需降额

灵活部署高度仅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深度仅为500mm,可兼容各主流IT机柜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)

维谛技术-艾默生UPS电源30KVA性能配置显示面板旋转设计,操作明确简洁,维护便利

输出方式灵活,提供/IEC标准/端子排方式

可提供多接口(USB, 485,干接点和SNMP卡)

可通过SIC卡接入机房的温度/湿度检测量

智能化电池管理功能,超大充电能力,延长电池使用寿命

维谛UHA1R-0010L根据用户负载大小和放电时间,依据电池不同放电倍率的保护曲线,自动调节终止保护电压,避免电池因长时间放电而损坏。

维谛UHA1R-0010L具有自诊断功能,更以LCD指示灯与声讯警报器结合使用,轻松获取状态信息,实时显示电池容量与负载容量。IGBT绿色整流技术,功率因数近似为1,谐波电流<3%,提高电能利用率;

整流器将正常输入的交流电转换为直流电,用于逆变器和电池充电。逆变器与电源同步,只要它在逻辑允许的容差范围内。逆变器通过静态开关向负载提供经过严格调节的频率和电压。

如果参考频率和电压超出允许范围,逆变器将与电源“断开”。在那个阶段,它将使用其内部振荡器“自由运行”,以确保负载的高稳定性电源。

输入功率损失

在输入电源故障的情况下,逆变器将使用电池运行,直到达到低直流阈值或整流器的输入电源恢复。

当整流器的输入交流电恢复时,整流器恢复为逆变器提供直流电。它将同时为电池充电,为逆变器和连接的关键负载供电。

连接到逆变器的关键负载在整流器的输入交流电源丢失和恢复期间不会受到干扰。

旁路操作

逆变器配有感应电路,可检测瞬时过载情况、持续过载和短路情况。传感电路启动“电流限制”,使逆变器的静态开关将关键负载转移到紧急备用线路中的静态旁路开关,而不会中断负载。

旁路逻辑将自动启动从旁路备用线路重新传输负载,同步,不间断。一旦逆变器和参考电源在预定范围内,电源就会返回逆变器。

我们的UPS系统提供高稳定性电源和低噪音。它们在恶劣、恶劣的环境条件下对高环境温度下的非线性负载和瞬态负载变化作出即时响应。

4、信息网络子系统

信息网络子系统包含通讯及数据网络系统、室内移动通信覆盖系统。