

UPS电源10KVA 9000w标机内置电池办公室延迟断电

产品名称	UPS电源10KVA 9000w标机内置电池办公室延迟断电
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:工业级UPS电源 型号:10KVA 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

现如今市面上的UPS主要可分为两大类:未安装防雷器件的UPS与内部安装有防雷器件的UPS。

电源净化的保护作用。当雷击来临时,它本身首当其冲被击坏。

内部安装有防雷器件的UPS,这里分二种类型:

装有不合标准的防雷器件的UPS,这类UPS生产厂家为了节省成本,只是象征性装一组小功率的金属氧化锌压敏电阻MOV,只能对很小的感应雷电有一定的防护作用。

部分进口UPS及几家国内UPS生产厂家在其UPS内部安装有标准的防雷器件,这一类UPS是否可以完善地保护UPS自身,并通过保护自身而达到保护其它设备电源的免遭雷电的侵害的目的呢?答案是否定的。根据科学家们长期测定的统计资料表明,直击雷电在一般低压架空线路产生的过压幅值高达100KV,电信线路高达40~60KV。感应雷电过压幅值在无屏蔽架空线上标准达20KV,无屏蔽地下电缆可达10KV,可想而知,即使装有符合IEC801-5标准防雷器件的UPS,假如其电源线路前端(配电室、房、柜、箱)没有加装有效的高能量防雷器件等配置,这类UPS同样会遭受毁损性雷击的命运。智能化UPS中,遥控用通信线路RS232或RS485接口,有的没有装抗浪涌电路,有的仅装小功率浪涌抑制电路,更无法防止感应雷击了。

综上所述,内装防雷器件UPS能有效地保护电源免遭雷电侵害的论点明显是错误的,而以这种思想去指导工作的同业者们,敬请尽快纠正过来,采取妥善的防雷措施,保护你们贵重的UPS及其它设备。

工作原理

在线式在线式UPS(On-Line UPS)的运作模式为“市电和用电设备是隔离的,市电不会直接供电给用电设备”,而是到了UPS就被转换成直流电,再兵分两路,一路为电池充电,另一路则转回交流电,供电给用电设备,市电供电品质不稳或停电时,电池从充电转为供电,直到市电恢复正常才转回充电,“UPS在用电的整个过程是

全程介入的”。其优点是输出的波型和市电一样是正弦波,而且纯净无杂讯,不受市电不稳定的影响,可供电给“电感型负载”,例如电风扇,只要在UPS输出功率足够的前提下,可以供电给任何使用市电的设备。

后备式

后备式工作原理

后备式又称为非在线式不间断电源(Off-Line UPS),它只是“备援”性质的UPS,市电直接供电给用电设备也为电池充电(Normal Mode),一旦市电供电品质不稳或停电了,市电的回路会自动切断,电池的直流电会被转换成交流电接手供电的任务(Battery Mode),直到市电恢复正常,“UPS只有在市电停电了才会介入供电”,不过从直流电转换的交流电是方波,只限于供电给电容型负载,如电脑和监视器。

线上交错式

在线互动式工作原理

线上交错式又称为线上互动式或在线互动式(Line-Interactive UPS),基本运作方式和离线式一样,不同之处在于线上交错式虽不像在线式全程介入供电,但随时都在监视市电的供电状况,本身具备升压和减压补偿电路,在市电的供电状况不理想时,即时校正,减少不必要的“Battery Mode”切换,延长电池寿命。

使用说明

UPS电源的使用须有一套严格科学的操作规程:

(1)UPS电源的场所摆放应避免阳光直射,并留有足够的通风空间,同时,禁止在UPS输出端口接带有感性的负载。

(2)使用UPS电源时,应务必遵守厂家的产品说明书有关规定,保证所接的火线、零线、地线符合要求,用户不得随意改变其相互的顺序。比如,美国PULSE牌UPS电源的交流输入接线与我国的交流电输入插座的连接方式正好相反。还有例如EAST 东方 的三相UPS需要注意相序问题,否则会出现相序错误报警,其他品牌也是如此。

通过保护您的 IT 设备和数据并使其可用,避免代价高昂的电源问题。

网络级电源调节可防止破坏性浪涌和破坏性噪声。双转换架构在电源事件期间提供严格的电压调节、频率调节和到电池的零传输时间。

包括:软件光盘、文档光盘、安装指南、机架安装支架、机架安装硬件、机架安装支撑导轨、温度探头、USB 电缆、保修卡、Web/SNMP 管理卡电池故障通知

提供电池的预警故障分析,实现即时的预防性维护

绿色模式

正在申请专利的工作模式在良好的电源条件下绕过未使用的电气组件,以在不牺牲任何保护的情况下实现非常高的工作效率。

液晶图形显示

显示操作模式、系统参数和警报的文本和模拟图。

机架/塔式可转换

从塔式环境迁移到机架式环境时,保护 UPS 的初始投资。

APCUPS电源系列5KVA规格的有两款,一款是在线塔式机SU5000UXICH,5000VA负载3750W,直流48V,外接蓄电池,按客户要求延时2小时计算

1.APCUPS SU5000UXCH主机一台

2.配置12V100AH蓄电池8只(两组),每组是4只

3.A8电池柜及电池连接线一套。以上配置组成电池组系统可供3750W设备延时供电2小时。另一款是APC机架式SURT5000UXICH,机架式塔式互换,5000VA负载3500W,直流电压192V,外接电池,延时两小时配置如下:1.APCUPS SURT5000UXICH主机一台

2.配晋12V38AH酷电池16日

3.A16电池柜及电池连接线一套。以上配置组成电池组系统可供3500W设备延时供电2小时。更多关于APC UPS电源的技术支持及APCUPS的选择推荐

【在线式Castie系列】CUPS(1kVA~3kVA)

山特城堡系列C 1KVA~3KVA是集山特公司新研发成果和应用经验,设计、制造的新一代通用型UPS,产品适用于中小企业用户的TT类负载设备

【在线式Caste系列】CUPS(6KVA~20KVAIS)城堡系列C6KVA~3C20KVA采用双转换纯在线式的架构,是有效解决所有电源问题的佳架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击,同时还能保证输出电源的稳定、可靠,让负载安全的运行。采用数字化控制技术,实现并联扩容和并联冗余的功能,为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障,

【在线式Caste系列】3C3UPS(60KVA~80KVA/S)城堡并联冗余3C3系列UPS,采用双转换纯在线式的架构,是有效都决所有电源问题的佳架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击,同时保证输出电源的稳定上、精密、可靠,让负载安全的运行。该产品采用数字化控制技术。能实现并联扩容和并联冗余的功能,为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。

【在线式Castie系列】机架式CUPS(1KVA~6KVA/S)城堡系列 Rack 1KVA~6KVAUPS,采用双转换纯在线式的架构,是有效解决所有电源问题的佳架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击,同时保证输出电源的稳定上、精密、可,让负载安全的运行。特别针对机架式应用设计,适用于保护机架式服务器,存储产品等机架式网络设备。

【在线式Caste系列】3C3EXUPS(20KS-80KS)城堡3C3EX系列采用了双转换结构,是三相高频在线式UPS。本产品适用于中小型数据中心、网络管理中心、企业服务器机房、电压瞬时跌落或减幅震荡,高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真,率波动等状况可提供良好的解决方率,为用户的负我提供安全可意的电源保障。

【在线式Caste系列】3C3EXUPS(20KS-80KS)城堡3C3EX系列采用了双转换结构，是三相高频在线式UPS。本产品适用于中小型数据中心、网络管理中心、企业服务器机房、电压瞬时跌落或减幅震荡，高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真，率波动等状况可提供良好的解决方率，为用户的负载提供安全可盒的电源保障。

【在线式Caste系列】C6K-3C20KS-New城堡系列C6K(S)~3C20KS采用双转换纯在线式架构，是能有效解决所有电源问题的架构设计，对电网出现:断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或是减幅荡、高压脉冲、电压波动、涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状况都可以提供良好的解决方案，为用户负载提供安全可靠的电源保障。

采用DSP数字控制技术先进的DSP数字控制技术的应用，使UPS的性能更加稳定，品质更加优越。

负载功率因数为0.8适合用电设备的发展趋势，带载能力更强。

有源输入功率因数校正（PFC）采用数字化控制的有源功率因数校正技术，使输入功率因数高达0.98以上，以避免对电网环境的污染，达到节能，降低了系统的投资成本的目的。

绿色环保型本产品为绿色环保型产品，符合欧盟环保指令RoHS的各项要求和国家电子信息产品污染控制管理办法，在产品正常使用情况下,不会对人体及环境造成危害。

宽输入电压频率范围极宽的输入电压和频率范围，即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，提高了电池的使用寿命。

可搭配发电机使用输入电压与频率范围广，能有效隔离发电机产生的不良电力，为负载提供洁净、安全、稳定的电源。

零切换市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

强大的扩展性功能智能插槽能提供丰富的可扩展功能，可选择安装Winpower CMC监控卡、SNMP卡、RS485、AS400卡、EMD环境监测器。

产品性能

绿色环保型

本产品为绿色环保却产品。符合发发环保指今HOHS的务功要米和国家电于信息产品污染控制管理办法，在产品正席使用情况下，不会对环境及人身造成损害。

有源输入功率因数校正(PFC)

采用数李化控制的有源功率因数校正技术，使输入功半因数高达0.98以上，以游免电网环境受到污染，达到节约能源，降低系统成本的日的

宽输入电压频率范围

极宽的输入电压和频率范围，即使在电力环境幸常恶劣的地区也能正常供电。减少了电池放电次数，提高电池的使用寿命

可搭配发电机使用

毕麦面袁幼不高

50Hz/80Hz电源系统自适应

自动认期并站所50HZM6UHz电业系频，满小同申业系统的需求

强大的扩展性功能

智能插槽提供了丰富的可扩展功能，可选择安装WinpowerCMC盈控卡，SNMP卡、RS485AS400卡，EMD环境监测卷注:智能插情分为长卡与拉卡(mim卡)，此系列产品需配航卡使间

采用DSP数字控制技术先进的DSP数字控制技术的应用，使UPS性能更加稳定，品质更加可签

零切换

市电不稳定时，UPS供电模式的转换时间为零，有效保证了负载活行的安全性和可靠性

负载功率因数28