

金悦城蓄电池（中国）电源技术服务

产品名称	金悦城蓄电池（中国）电源技术服务
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:金悦城蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

金悦城蓄电池（中国）电源技术服务

供配电系统作为数据中心业务不间断运行的基础设施，面临着严峻的挑战，一旦出现故障将导致巨大的损失。

供配电系统作为数据中心业务不间断运行的基础设施，面临着严峻的挑战，一旦出现故障将导致巨大的损失。如何快速地将电池故障排除掉,防患于未然？低负载下的数据中心电费居高不下，如何破解？传统UPS不间断电源运维复杂，管理苦难，如何解决？云融合时代对数据中心供配电系统有何要求？面对以上问题，华为模块化UPS有话说。华为在电源领域有着20年+的深厚技术，积累了深厚的市场经验。华为模块化UPS不间断电源作为网络能源的核心产品，具有以下特质：高可靠：全冗余架构打造系统高可靠。从控制模块冗余,功率模块冗余到双总线冗余设计,消除系统单点故障；高效率：华为模块化UPS不间断电源系统效率高达97.1%,模块效率高达97.5%。同时,保证系统在低载区域持续高效运行,20%负载率下效率为96.5%,40%负载率下为97.1%,匹配当前大部分数据中心的运行负载率区域。效率的提升就意味着电费的节省,1个点的效率提升,则将在生命周期几乎节省出设备投资成本；简单运维：模块化UPS不间断电源不需要专家维护,普通工程师即可运维,功率模块通过在线热插拔,5min之内,两人即可完成更换。相比于塔式UPS不间断电源复杂的原厂复杂运维,节省大量的运维时间和费用。

作为新器件，要通过华为严格的选型流程才能引入：.引入元件后，要进行可靠性测试

.进入生产时，要进行来料管控，进行IQC抽检

.每一步的生成测试和管控，从PCB到单板、到模块、到整机

.针对市场运行情况进行失效分析、短板改进等等，应对客户问题 华为UPS秉承华为强大的技术研发实力以及严苛的质量保障体系，经过超过1400项标准测试，21项专项可靠性试验保证产品质量，并在传统电力电子技术基础上融合了数字信息技术，有效改善了可扩展性与可用性。华为高频模块化UPS不间断电源采用在线式双变换和部件模块化冗余设计，基于DSP（数字信号处理）全数字化控制，可靠性高、功率密度高。同时，华为模块化UPS不间断电源功率模块，监控模块，旁路模块、控制模块均支持热插拔，安装、扩容、维护简单，支持关键部件失效预警功能，防止故障扩大，能够提供稳定可靠电力保障。

华为网络能源营销运作总裁李俊朋表示：“各行各业的数字化转型对数据中心基础设施提出了巨大的挑战，面对庞大的业务处理需求，高可靠的供配电解决方案是业务零中断的根本保障。华为模块化UPS不间断电源通过数字化、网络化手段实现了智能管理，能更好地支撑客户未来业务的发展。” 华为模块化UPS

不间断电源近年来的表现可圈可点，全球市场份额呈现快速上升趋势，这主要得益于华为在该领域的持续投入与研发。它曾获得2016年模块化UPS不间断电源年度佳公司、2016年德国DCI供配电领域铂金奖等荣誉。同时，华为供配电解决方案已在全球广泛商用，覆盖政府、ISP、交通、金融等多个关键行业，并在欧洲、南太等地区的诸多国家赢得了多个客户的信任，并保持了长期稳固的合作伙伴关系，为全球用户提供智能全方位的动力保障。

金悦城蓄电池（中国）电源技术服务

网络机房UPS电源问题凸显，三大技术助力可靠运营。机房里面的设备都是非常重要的，因为机房存放了很多数据。如果突然断电，服务器关机，就会让很多数据破坏。UPS不间断电源就是起到停电了不间断供电的作用，让你有充足的时间来保存数据或发电。随着电源技术的发展，UPS电源问题凸显。随着全球计算机网络的蓬勃发展，网络化、集成化趋势正在以前所未有的深度和广度影响着我们的生活。但是现在的系统集成概念主要体现在计算机网络设备的集成，对其他一些设备的集成考虑不足。别着急，小编马上告诉你们网络机房UPS电源到底存在了什么问题？机房UPS电源问题凸显：1、维护成本高昂 传统UPS电源系统的维护是一项技术水平要求颇高的工作，以广东电信为例，仅仅拿普通的更换电池来说，也要求由的技术人员来完成，普通用户根本不可能独立进行。2、可管理性差 所有的电池或电池组在功能和使用上没有区别，当其中的某一块电池发生故障后，UPS电源管理系统不能进行及时的关闭和替换，只能报告发生了系统故障，然后由管理人员手工进行更换。3、单机故障率高，且经常影响所支持系统的持续工作。传统的单机UPS电源没有备用线路或应急方案，所有的电力供应线路都为单线，一旦发生问题，电力供应中断就在所难免。4、可扩展性差。传统UPS电源的配置固定，且不能升级，如遇信息系统升级而导致要求提高电力供应能力时，则只有购买新的UPS电源系统。

三大技术助力可靠运营：

如何构建一个安全、可靠、绿色、节能的供电系统，是构建新一代节能数据机房的重要环节。UPS电源除了包含一般不间断电源的整流、滤波、充电、放电、逆变器等外，还有微处理器控制、自动识别负载类型、电池检测、LCD状态显示、逆变器自动适应调整、风扇速度检测、远程监控系统等等。为了提高电源的可靠性，还提出UPS电源串联、并机冗余等概念，不仅提高UPS电源的带载能力，而且提高了其可靠性。其次，UPS电源在为网络内的计算机及设备提供不间断电源的同时，设备管理者也要求方便快捷地检测、控制和管理UPS电源的使用状况。根据应用的不同需要，定时开关UPS电源、市电故障的报警、自动关掉网络服务器等关键设备。江苏联通肖丹阳指出，这些需求要求UPS电源监控软件能适应现代各种电脑网络平台。通过管理程序，网络可以咨询侦测广域网络内的任意一台UPS电源的状态参数，以SNMP的方式回传到网站，并转化成图形显示在屏幕上。后UPS电源应考虑与应用环境的集成。在机房、智能大厦等自动化程度较高的电源系统中，对火灾报警信号、温度检测信号、保安系统等能与UPS电源触点信号连接。

针对网络机房UPS电源出现的问题，小编给大家推荐两款UPS电源，可解决你们的问题。存能电气机架式UPS采用锂电池作为后备储能，针对新一代智慧数据中心进行设计的产品。机架式安装方式，广泛适用于分布式机房、承重受限机房、分阶段部署机房、快速部署机房和一体化机柜等供电应用场景。机架式设计，宽度为标准19英寸机架式，高度以仅为1U，属行业小，外观简洁，安装方便，空间占用少、高效节能。该UPS电源采用先进的数字化控制技术，集交直流双输出、直流限流、尖峰浪涌吸收、周全的自动保护、无人值守、智能远程监控等多种功能为一体。存能电气模块化UPS电源，采用了平均电流控制整流、顺位主从同步控制、多级分散式控制和三阶正弦波逆变等多项新概念技术，大幅提高了设备的可用性、可靠性，降低了设备的投资，运营，维护成本。模块化UPS可以很方便的扩容。数据机房从运行到达到规划的容量需要很长时间，客户可以在机房运行初期只用少量模块，后期扩容再加模块，减少能源浪费和投资浪费。方便维护，模块UPS的维护非常简单，可以带电热拔插，厂家只要稍微给客户培训半小时，或者远程电话指导就可以更换，减少维修时间。

UPS电源系统作为机房和数据中心的电源保障，金悦城蓄电池（中国）电源技术服务无疑对数据安全起着至关重要的作用。所以你们选择UPS的时候，一定要根据自己的需求选择合适自己的UPS电源。