

# KE蓄电池SS12-120 12V120AH铁路内燃

产品名称	KE蓄电池SS12-120 12V120AH铁路内燃
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:KE蓄电池 型号:SS12-120 产地:英国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### KE蓄电池SS12-120 12V120AH铁路内燃

英国KE金能量电池有限公司,创始于1982年,主要从事研究和生产高品质的KE(KING ENERGY)铅酸蓄电池.公司全球雇员1100多人,在全球10多个国家拥有生产基地,是世界知名电池制造商.拥有全球的电池制造设备,完善的管理和生产工艺.结合50多道质量保证检查工序,使得每一个KE电池产品都能达到严格的品质和性能标准.现在,KE来到中国,时刻为中国工业服务.

供配电系统作为数据中心的动力心脏,其设计和管理在整个数据中心的地位.目前,随着数据中心的不断发展,尤其是随着云时代数据中心服务器规模越来越大、功率密度越来越高,供配电系统也出现了新的诉求和新的发展趋势,比如更优的设计和智能化的管理.具体来说,云时代数据中心的供配电系统主要有以下3大发展趋势:大型数据中心超高的功率密度导致数据中心供配电往往越做越大.一个3000m<sup>2</sup>的数据中心基本需要1.5MW的供配电,UPS一般需要并机才能满足需求.但是并机方案上下级配电配置繁冗,占地面积大,且并机线缆多,施工复杂,比如一个3并机安装往往需要连接14组线缆,安装时

长约为120人时。此外，由于配电、UPS以及电池监控相互割裂，供电链路一个故障就会多方告警，引起告警风暴，故障难定位，一些重大风险无法主动隔离，带来事故隐患。供配电系统融合的设计方案 | 输入输出柜及UPS融合于一体 | 减少了繁冗配电，节省占地和安装时间 | 供配电全链路监控，故障快速定位，提升可靠性

已经通过德国TUV机构ISO9001、ISO9002两项国际质量认证认证及美国UL认证。产品全部经美国C.C.D.S电脑自动化系统辆次充放电检验。

环保先锋在美国有15000个电池回收站，并通过德国TUV机构ISO14001国际环保认证。成为首家同时通过ISO9001及ISO14001国际认证的电池厂商

服务全球的理念客户遍及全球40多个国家和地区。主要客户有：APC、EXIDE、DELTEC、DELTA、SIEMENS、ERICSSON、PCM、MGR、BEST、LIEBERT等。

蓄电池电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、位置之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其安全与功能。以特殊配方的铅钙合金及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。

UPS蓄电池是UPS电源的重要组成部分，如蓄电池采购后未能及时安装，存放时应注意以下事项：

- (1) 保管时请注意周围温度不要超过-20 ~ +50 范围。
- (2) 保管蓄电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用前请补充电。
- (3) 长期保管时，为弥补期间的自放电，请进行补充电。补充电的方法如下表：

目前高频塔式UPS与模块化UPS均可做到高96%的效率值，但这是在负载率在50%以上才能达到的，常见工况下UPS负载率在20~40%左右。高频塔式机在此工况下只能做到94~95%的效率，而主流模块化UPS普遍具备“模块休眠”特性，在保证一定系统冗余的基础上，可以休眠一定数量的模块（手动或者设置自动），让UPS系统工作在效率比较高的区域，即保持在效率高点96%附近。另外，对于高频塔式UPS系统，扩容困难，运维复杂，维护技能要求高，导致数据中心技术人员误操作风险大大增加，发生故障时即使有备件也无法快速处理，而且必须由原厂售后完成维护，导致系统恢复周期长，增加了业务中断的风险。模块化UPS支持在线热插拔，灵活适配业务动态发展的需要，维护时间缩短至5min，使业务因供电问题而中断的风险大幅降低。模块化UPS可靠性更高，更加符合现代数据中心的运行要求，同时在效率、可维护性、可扩展性方面也具有传统UPS不可替代的优势。

保管温度和补充电的间隔

KE蓄电池在使用几年后更换合适

KE蓄电池描绘寿数10年左右，可是用户反映在用到7年时分有些蓄电池就现已不行了，这是怎么回事呢？下面由咱们的工程师为您剖析一下：其主要原因是无法对蓄电池组施行有用的监控。本文依据计算数学原理对蓄电他组的作业状况进行计算机实时动态监控,以期对延伸通信誉阀控式密封蓄电池组的使用寿数和进步其可靠性有所协助。

应用领域不间断电源军备电源医疗设备监控系统通信设备航空/航海系统石化工业电厂/电站等

我们的宗旨：追求卓越，客户至上，服务为先

我们的管理理念：人性化、制度化、科学化、国际化

我们的经营理念：以先进技术服务于客户——创造价值、创造双赢

我们的服务理念：一切以客户的成长为根本

我们的作风：激情、团结、诚信、共赢、奉献、负责任

我们的市场观：把客户的建议和意见当作学习和研究的课题

电池是供配电的关键组成部分，作为动力提供的后保障，其状态的好坏直接影响到供配电系统的正常工作。在当前UPS电源供应领域，应用铅酸电池解决方案比例较高。但是铅酸电池使用寿命短，可靠性差，能量密度低，占地面积大等缺点日益凸显，使得UPS整体解决方案的可靠性，可用性，灵活性大打折扣。和铅酸相比，锂电在技术上有明显的优势：

锂电UPS使用寿命内电池更换次数较少（可能无需更换），从而消除电池更换造成的宕机风险。

同等能量下，重量为铅酸蓄电池的四分之一。 放电次数是铅酸蓄电池的5倍以上。

在多种主要断电场景中，充电速度提高4倍以上。正因为锂电的诸多优点，加上锂电价格的降低和铅酸电池成本的逐年上升，锂电UPS解决方案正成为客户的新选择。

面对新趋势，好的办法是积极探索并勇于创新，而不是流于纸上谈兵。

华为顺势而为，推出FusionPower供配电融合解决方案，引领供配电UPS新趋势。华为Fusion Power系列UPS将输入输出柜及UPS融合于一体，不仅减少繁冗配电，更为客户节约40%占地面积和60%安装工时；全模块冗余设计，可做到无单点故障，匹配关键部件失效预警，系统异常主动脱扣功能、iPower智能管理手段，保障系统可靠运行，同时简化运维工作。iPower具备供配电全链路可视化监控，故障点定位、一目了然，同时具备故障录波辅助分析功能；具备风扇、电容、电池等易损器件健康度检测功能，提前识别故障隐患，对于风扇采用转速智能检测方式，对于电容采用寿命预测方式，对于电池采用智能电池内阻、温度、电压检测，自动分析电池SOC（容量状态）与SOH（健康状态），同时具备配电系统节点温度监控功能，对铜牌温度状态进行实时检测，进行早期失效预警，降低失火风险。同时FusionPower配套华为自研的SmartLi锂电池储能系统解决方案，提升数据中心可靠性与传统铅酸电池相比，华为SmartLi锂

电池具备高可靠，使用寿命长，占地面积小，运维简单等优点。华为SmartLi拥有业界独有的主动均流技术，支持新旧电池柜混用，锂电柜并柜环流可以控制在2%以下，显著降低Capex。SmartLi采用锂电中安全的磷酸铁锂电芯、模块化设计、三级BMS系统（从电芯到电池柜，再到电池柜并联系统），层层保障锂电的可靠性。趋势已来，数据中心供配电系统变革正当时，你，准备好了吗？