

洛奇LUOKI蓄电池弱电机房电池系统应急高压

产品名称	洛奇LUOKI蓄电池弱电机房电池系统应急高压
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

洛奇LUOKI蓄电池特性

如图1(c)所示。在20世纪70年代，由于功率半导体器件性能的进步，电源技术界开始了一场“20kHz的革命”，无输入变压器的开关电源进入研制和试用阶段，到20世纪80年代末和90年代初，计算机机内电源基本上都使用了无输入变压器的高频开关电源，也就是说，计算机设备是可以由高压交流市电(无需降压)直接供电的，当然也是可以直接用高压直流供电的。

但是，现行的设备标准和人们的观念决定了计算机还是必须由交流电压供电，当然，作为输入电源的前级设备UPS，也就必须输出交流电源。既然UPS只提供交流电源，所以，计算机开关电源也必须保留输入

级的AC/DC变换，整个供电就形成了UPS设备的AC/DC—DC/AC两级变换和计算机内开关电源的AC/DC—DC/DC两级变换。

2 AC-UPS供电系统的现状与存在的问题

半导体器件和电路技术为AC-UPS的技术进步和体系结构的变革提供了条件，而AC-UPS的现状和存在的问题又促使其必须进行变革。技术的发展有着它自身的发展规律，UPS输出直流化将是一次数据中心供电系统的重大变革。

这里讲的AC-UPS供电系统不包括交流输入环节，如图2所示。它由AC/DC转换器、DC/AC逆变器、各级配电柜、滤波器、电池组等设备和环节组成。

图2是AC-UPS供电系统的基本结构形式。从它的基本结构可以看出这种系统在有效地提高可靠性、提高运行效率、降低成本、减少污染、标准化和提高适应性等方面存在着不可逾越的困难。

2.1 AC-UPS供电系统存在的问题

(1) 系统可用性问题

系统复杂、单路径故障点多、设备可靠性差、维护难度大等。

(2)系统电流谐波问题

系统中存在两个谐波源——负载开关电源和UPS输入AC/DC变换器。对电网和系统本身形成、增加滤波设备、降低输入功率因数和能源利用率，对零、地线系统提出苛刻的要求等。

I不需维护（无需充水）

I无需均衡充电

I使用寿命长、期待寿命可达6年

I内阻小

I不渗漏液体，无酸性气体溢出

I自放电小

I运输方便

I绿色环保：有可靠的密封结构及，无漏液，无酸雾弥漫，确保电池运行可靠。

I利用氧复合原理设计，实现内部水循环，冒气少，失水少。

I放电特性优异：电池内阻小、极群紧装配，具有优好放电性能。

I自放电小：用材考究，自放电小，适合储存。

I寿命长：采用新型合金，循环寿命比普通合金提高50%

I更适用于UPS后备电源使用。

洛奇LUOKI蓄电池参数规格：

蓄电池的性能特性

- * 高可靠的工业保障 从内至外的优良设计
- * 灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大
- * 精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）
- * 特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境
- * 超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高
- * 内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越
- * 全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用
- * 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术
- * 内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性
- * 铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性

及抗侵蚀能力

* 内藏式接电端子，连接牢固不易受损

* 置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛

* 适用在高功率的精密机械及高性能的UPS不断电系统

LUOKI洛奇蓄电池具体介绍如下：

气密性能好,不渗漏。无酸污染；

2.气体再复合，不失水，无须补充电解液；

3.特殊的板栅设计，具有卓越的放电性能

4.低阻抗设计，自放电性低，容量保持及存储时间在20℃ 下长达12个月以上；

5.采用充放电检测系统，保证了产品一致性；

6.采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，制造出品质的电池。

洛奇LUOKI蓄电池MPC-12100CH后备

据美国底特律媒体报道，波士顿咨询公司（BCG）一项近研究预测，未来十年将迎来电动化保有量的爆炸性增长。到2030年，美国半数将为电动化车型。