

易事特蓄电池 NP120-12 现货供应 UPS专用免维护铅酸蓄电池

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 易事特蓄电池 NP120-12 现货供应 UPS专用免维护铅酸蓄电池 |
| 公司名称 | 山东邦泰自动化设备有限公司 |
| 价格 | 10.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:易事特 型号:NP120-12 规格:12V120AH |
| 公司地址 | 山东省济南市历下区经十路72号10幢601室 |
| 联系电话 | 15610123054 |

产品详情

广泛应用于UPS、金融、通信、电力、铁路及城轨、石油化工、冶金、新能源等系统。

应用范围

电话交换机；办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统

计算机不间断电源UPS；应急照明EPS

输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯

通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制系统；铁路用直流电源

太阳能、风能系统；移动基站

曾经是UPS的主要类型和范围是有限的约150千伏安。这些单位仍主要用于一些（石油和天然气，石化，化工，公用事业和重工业市场）由于强劲的性质对UPS工业环境。

许多铁铁共振UPS的控制技术可以利用不与功率因数校正设备。

直流电源

直流供电设备而设计的UPS是一个非常类似于一个在线式UPS，但它并不需要一个输出逆变器，并经常受电装置不需要电源。而不是AC到DC转换充电电池，然后交直流供电的外部设备，然后回到房间里的直流供电设备，部分设备的直流电源直接接受和允许一个或多个转换步骤被淘汰。该设备通常被称为是一个整流器。

应用于通讯系统使用许多48伏直流电源，因为它不被认为是高电压的大部分电力法规，并免除许多安全箱交界法规，如和被安装在管道。

DC具有典型的一直是电信的主导力量之源，具有典型的交流一直是计算机和服务器的主要来源。

随着现代化进程加快，各项基础设施日益完善，户外基站应用相继增多。恶劣应用环境下蓄电池故障逐渐凸显出来，尤其是应用在环境恶劣的地区，这类问题尤其严重。不仅给运营商造成了经济损失又损害了客户满意度。非常不利于企业的发展。针对在恶劣应用环境下蓄电池大量损坏，柏克电源进行了广泛调研，深入了解UPS蓄电池的应用场景，调查分析蓄电池故障原因。发现问题的关键不在蓄电池本身，而是室外蓄电池柜没有考虑对蓄电池进行高温防护。要想根本解决问题，必须提供蓄电池在室外恶劣环境下应用的综合解决方案。

通常情况下，环境温度越高，蓄电池的使用寿命越短。当环境温度高于蓄电池设计寿命要求温度(25°C)时，温度每上升10摄氏度，使用寿命缩短一半。此外，蓄电池的放电次数、放电深度也直接影响蓄电池使用寿命。放电次数越多、放电深度越深，蓄电池的使用寿命越短。也就是说电网频繁停电会降低蓄电池的使用寿命。

在户外基站建设过程中，由于自然环境因素的影响和电网环境限制。蓄电池长期处在高温高热的环境下，长此以往，严重影响蓄电池的使用寿命。运营商在无力改善电网条件的情况下，只能从降低蓄电池的工作环境温度入手，来提高蓄电池的使用效率。

UPS电源等设备在运行过程中都会发热，而蓄电池却不同。根据蓄电池充放电的电化学机理，蓄电池放电时不发热。正常充电时(不过充电)基本不发热。即蓄电池在正常使用过程中的发热量可以忽略，因此，户外蓄电池柜内没有热源。柏克研发人员通过研究后表示，这一问题完全可以通过技术手段来解决。目前该方案已进入研发阶段，相信在不久的将来，柏克电源一定能在该领域取得可喜成绩。

目前已与48伏直流电源的计算机服务器多试验，在失败的可能性降低了设备成本和希望。

然而，为了提供相同数量的电力，电流必须大于同等120 V或230 V电路，和更大的电流需要较大的导线和/或更多的能量来作为避暑丢失。

高压直流 (380

V) 是发现在一些应用数据中心和导线允许功率小，但须到更复杂的高电压电气安全控制代码规则

当市电中断时UPS电源立即关机是因为蓄电池不能维持对负载的供电，从而造成负载供电中断。这时，由于蓄电池失效或其性能严重变坏，以致当市电中断时，蓄电池没有足够的能量来维持对负载的供电。此时只要更换不良蓄电池，就可恢复正常。在检查蓄电池时，不能以测量蓄电池空载时端电压的高低来衡量其好坏，而应让它稍带负载，视其端电压变化情况而定。当蓄电池失效或性能严重变坏时，其空载端电压虽然基本正常，但只要放电，其端电压就会大幅度下降，下降幅度往往超出蓄电池的允许范围