

Eatdan蓄电池ED24-12型号及规格报价

产品名称	Eatdan蓄电池ED24-12型号及规格报价
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:Eatdan蓄电池 型号:ED24-12 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

Eatdan蓄电池ED24-12型号及规格报价Eatdan蓄电池ED24-12型号及规格报价

蓄电池用途：

- 1、儿童电动车：电动童车/遥控童车/6V童车/新款童车/四轮童车
- 2、电子称：厨房电子称/精密电子称/超市电子称/计数电子称/小型台式电子称/超市专用收银秤
- 3、车位锁：地锁/升降式车位锁/电动车地桩锁/升降式车位锁/智能车位锁
- 4、储能UPS及其它

七、保修：

本产品购买日起，一个月内产品有问题包换，一年保修。

其它情况除外：

- 1、人为损坏（摔裂，烧坏，电池鼓起等）
- 2、严重过放电导致无法恢复
- 3、过保修期

UPS电源监控系统定义

UPS电源监控系统，有狭义和广义之分。狭义的UPS监控系统是指对UPS的运行状态进行监测、管理的一种解决方案；广义的UPS监控系统则是指不但要对UPS本身的运行状态进行监测、管理，同时对以UPS为中心动力环境系统进行监测、管理及控制的一套全面的UPS供电安全管理系统。UPS监控系统是伴随着UPS技术和产品的发展而发展起来的，是UPS供电系统的重要组成部分。

二、使用UPS电源监控系统的必要性

要了解使用UPS电源监控系统的必要性就必须了解为什么要对UPS实施监控呢？之所以要对UPS实施相应的监测、管理，其实是由传统的UPS系统本身的局限性所决定的。

(1) 单机故障率高，且经常影响所支持系统的持续正常运转。传统的单机UPS并无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。这种情况一旦发生并进一步蔓延，若没有及时做相应的应对措施，极有可能造成无可挽回的损失。

(2) 可扩展性差。传统UPS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，解决途径就是购买新的UPS。再有，UPS供电系统本身只能保障供电的安全性，其对动力环境的监测和管理却无能为力。

(3) 维护成本高。传统UPS电源系统的维护是一项技术水平要求颇高的工作，就普通的更换电池工作来说，这要求由的技术人员来完成，用户一般不会自行更换，这就造成后期的维护带来巨大的交通成本与间成本。

(4) 管理难度大。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电源对其不能进行及时地关闭和替换，只能发生了系统故障，然后由管理人员手工进行更换；另外国内多数中小机房无24小时值班人员，一般用巡查方式，不能及时发现隐患，非上班时间、节假日等如存在安全隐患，相关管理人员无法时间获知并做相应的处理……

此外就是，对UPS电源进行自动化规范化管理，是真正实现UPS供电系统安全可靠的关键一步，也是实现机房无人值守的现代化机房建设目标的重要内容。

蓄电池的安装位置要求

- 1、 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。
- 2、 蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3、 蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。
- 4、 蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。好将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

二、电池安装注意事项

- 1、 因该电池系湿荷电态出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路。
- 2、 由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用带绝缘包扎的工具；安装或搬运电池时，要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜；电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安

全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。

3、脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧专用连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。

4、电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固。

安装使用

(1)使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为-5 ~ 35 ℃)

(4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5)电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。

(6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组(只)并联。

(8)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极，蓄电池(组)的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。20150717170265566556713021.jpg

UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备。它主要作用是为单台计算机、计算机网络系统或其它电子设备提供不间断的电力供应。当市电输入正常时，不间断电源将市电稳压后提供负载使用，此时的不间断电源就相当于是一台交流市电稳压器。

UPS是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要电源保护设备。维护是使用过程中比较重要的一项工作，能使不间断电源能稳定可靠的工作，预防发生机器故障的问题而导致损失。在UPS设备中，除了使用冷却用的风扇和断路器开关部件外，还有大量的固态电子器件。这些电子器件经过长时间的使用，虽不会存在机器磨损，但易受外围环境，因此在日常维护工作中需要做好温度控制工作

同时它还向机内电池进行充电；当市电中断时，UPS就会立即将机内电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。此外，不间断电源作为保护性的电源设备，它的性能参数具有重要意义是我们选购时的考虑重点之一。

UPS电源在小型场合应用中缺乏的技术人员对UPS系统的日常运行进行有效的管理与维护，因此对UPS电源系统的操作使用方面越简单方便越好，且对于不间断电源厂家在维护服务的反应速度越快越好，维修服务时间越短越好

即使使用适当的个人防护用品（PPE），是否可以在带电的PDU上安全工作？

当设备处于通电状态时，工作人员可以安全地添加负载吗？

PDU中是否有适当的组件可以分离和隔离？

PDU计量是专有的还是现成的？

如果是专有的，是否可以在现场轻松升级，定制或更换？

是否提供热磁断路器，如果数据中心的环境温度升高，它们是否会跳闸？

如果需要或在必要时，PDU制造商是否执行定制修改和设计？

传统PDU中的主要和反复出现的问题之一是分布断路器的直接故障，这可能导致在整个单元中的级联故障，以及导致由该PDU承载的所有负载完全关闭。然而，如果配电断路器被适当地隔离，则这些故障可以限于单个隔室和单个负载。

事实是，新一代PDU设计人员正在解决所有上述问题。他们意识到安全不必付出更高昂的代价，采用良好设计的PDU可以大大提高维护过程中的安全性。例如，其部件的划分是提供更加安全产品的有效方式。

这种简单但创新的过程包括分离：