

施耐德APC蓄电池BATT1260APC 12V60AH阀控式密封铅酸电池 直流屏UPS电源

产品名称	施耐德APC蓄电池BATT1260APC 12V60AH阀控式密封铅酸电池 直流屏UPS电源
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:施耐德APC蓄电池 型号:BATT1260APC 产地:美国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

施耐德APC蓄电池BATT1260APC 12V60AH阀控式密封铅酸电池 直流屏UPS电源

作为500强企业，能效管理和自动化领域的专家施耐德电气在公司近180年的发展历程中不断开拓进取，积极创新。自1987年在天津成立合资厂，施耐德电气中国根植中国二十余载；从中低压配电及工业自动化行业，发展成能够为能源与基础设施、工业、数据中心与网络、楼宇和住宅五大市场的客户提供全生命周期的能效解决方案，并帮助他们提高能效高达30%。

- 中国已经成为集团在第二大市场
- 在中国拥有26000名员工
- 3个主要研发中心和1个施耐德电气研修学院
- 26家工厂、8个物流中心、5个分公司和40个办事处遍布全国

满足复杂的应用要求的解决方案

数据中心、制造加工、通信设施 - 所有这些关键应用正日趋依赖于信息技术。保证服务的连续性及可以将系统升级以保持与现场不断发展同步是至关重要的。MGE UPS SYSTEMS 的Galaxy 5000系列是一套可保证高电源质量及的可用性，同时将对总拥有成本的影响降至的可扩展保护解决方案。

蓄电池的注意事项：

不要用有可能引发静电的东西盖住蓄电池，这样产生的静电有可能导致电池爆炸附近有水的地方不宜安装电池组否则有发生触电的危险安装的环境温度不宜过高，在炎热的地方安装电池组一定科学的安装通

风条件要好。不要在有灰尘的地方使用蓄电池容易造成短路的现象，过多的灰尘会堵住排气空带有粘性的标贴物之类的东西不能粘贴住电池上盖，因为上盖下面的有排气阀电池内产生的气体不能有效的逸出。并联的个数浮充电的时候，插接式端子电池只能并联三排螺栓紧固式端子没有特别的限制。可根据我们的供电需求来配备电池数量以及供电的时候长短

蓄电池的具体参数及主要特性：

安全密封

在正常操作中，电解液不会从电池的端子或外壳中泄露出。

没有自由酸

特殊的吸液隔板将酸保持在内，电池内部没有自由酸液，因此电池可放置在任意位置。

泄气系统

电池内压超出正常水平后，VRLA(Valve-RegulatedLeadAcidBattery即“阀控式密封铅酸蓄电池”的缩写)电池会放出多余气体并自动重新密封，保证电池内没有多余气体。

维护简单

由于的气体复合系统使产生的气体转化成水，在使用VRLA(Valve-RegulatedLeadAcidBattery即“阀控式密封铅酸蓄电池”的缩写)电池的过程中不需要加水。

使用寿命长

采用了有抗腐蚀结构的铅钙合金栏板VRLA(Valve-RegulatedLeadAcidBattery即“阀控式密封铅酸蓄电池”的缩写)电池可浮充使用10-15年。

质量稳定，可靠性高

采用先进的生产工艺和严格的质量控制系统，VRLA(Valve-RegulatedLeadAcidBattery即“阀控式密封铅酸蓄电池”的缩写)电池的质量稳定，性能可靠。电压、容量和密封在线上进行检验。所以再您购买的时候不必担心质量和寿命问题。

蓄电池的安装注意事项

- 1、必须由经过梅兰日兰蓄电池安装调试培训的人员进行。
- 2、安装或搬运电池时要戴绝缘手套，严禁佩戴项链、金属手链等。电池在搬运安装过程，只能使用柔软的吊带，不能使用钢丝绳等，搬运时，不得触动极柱和安全阀盖。
- 3、在装卸导电联接片或连线时，所用时应使用的转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后再使用。否则可能会因滑脱而造成短路，产生的火花或高温会引起，火灾、蓄电池爆炸等情况
- 4、安装结束后，应测量并记录所有电池单体的开路电压和电池组的总电压，并填写安装记录表中。
- 5、不同容量规格、不同性能的蓄电池不能混合使用。电池的外壳不能使用有机溶剂清洗。

蓄电池保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的环境温度是在20 ~25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄

电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

蓄电池维护方法：

(1)每季度检测一次每只电池单体浮充电压、电池外壳或极柱温度，发现浮充电压升高或温度过高时，应按说明书处理或向厂家提出并处理。

(2)每年或每两年进行一次容量放电，如果容量不足，应及时向厂家提出并处理。

(3)平时不建议均充，电池放电后或事故停电后，管理人员应及时到电池室，对电池进行均衡充电，并检查充电机充电电流，防止充电电流过大。

(4)每半年或经常检查极柱连接螺栓是否松动，清理电池上的灰尘，特别是极柱和连接条上的尘土，防止电池漏电或接地，同时观察电池外观有无异常，如有异常应及时处理。

防止过放电 蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电。过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。

蓄电池与充电装置或负载连接时，电路开关应位于断开位置，校对好电压和极性保证连接正确（蓄电池正与充电装置正连接，负与负连接）均衡充电均充电压一般设定为 2.30V/单体（25 时蓄电池正负端子测定的平均值），充电电流为 0.15C 10 A，蓄电池串联混用

在蓄电池使用中，有时会出现新、旧蓄电池串联使用的现象，殊不知，这种做法会缩短蓄电池的使用寿命。因为新蓄电池内的化学反应物质较多，端电压较高，内阻较小（12V新蓄电池内阻只有0.015-0.018）；而旧蓄电池端电压较低，内阻较大（12V旧蓄电池的内阻在0.085 以上）。

如果将新、旧蓄电池串联混用，那么在充电状态下，旧蓄电池两端的充电电压将高于新蓄电池两端的充电电压，结果造成新蓄电池充电尚未充足而旧蓄电池充电早已过高；在放电状态下，由于新蓄电池的电荷容量比旧蓄电池的电荷容量大，结果造成旧蓄电池过量放电，甚至造成旧蓄电池反极。因此对蓄电池决不能新、旧混用。

另外，不同电荷容量的蓄电池也不能串联混用，因为两种电荷容量不同的蓄电池串联使用时，往往会使电荷容量小的蓄电池过量充电或放电，缩短其使用寿命。

应用范围

- 1.通讯及电力设备
- 2.紧急照明器材
- 3.警示系统
- 4.各种测距仪器
- 5.办公室电脑，微电脑处理机及OA设备
- 6.UPS/EPS电源
- 7.变，发电站紧急电源系统

拥有多名富有经验的项目管理和工程技术人员，在整合国内外先进的不间断电源技术和产品的同时，致力于深入把握顾客需求（从顾客关键负载的使用环境和供电环境出发，综合考虑重要性、安全性、可靠性、适用性），注重降低客户的采购成本和使用成本，为客户提供高性价比的不间断电源解决方案。

本公司可为客户提供UPS电源系统项目的前期咨询、现场勘查、系统设计、产品销售、设备安装、调试等一条龙服务。我们不敢保证我们的价格低，但是我们公司的产品更好。

免维护铅酸蓄电池12V7AH--200AH价格，中国ups电源行业的核心服务商，

从事大中型企业、银行、公共建筑、机房等场所的稳压及后备电源服务，提供电源解决方案、

安装培训、运营管理维护、故障巡检为一体的服务，为客户提供优质产品和服务，

保障关键设备24小时用电安全，保障系统正常运行，提供优质的电源环境，

积极践行“绿色电源、环保电源、节能电源、低碳电源”的庄严承诺。

免维护铅酸蓄电池产品特征：

一：容量范围：7AH-3000AH.

1.电压等级：2V,12V

2.设计寿命长 2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，12V为10年

3.自放电小 I_t ;1%（每月）

- 4.密封反应效率高 >99%
- 5.结构紧凑，比能量高
- 6.工作温度范围宽：-15度+45度

二：结构特点

- 1.板栅：采用子母板栅结构技术
- 2.正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺
- 3.隔板：具有高吸附，高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板
- 4.电池壳体：抗冲击，耐震动的高强度ABS（可选用阻燃级）
- 5.端子密封：采用多层极柱密封专有技术
- 6.安全阀：迷宫式双层防爆虑酸阀体结构
- 7.接线端子：采用嵌铜芯圆电子结构设计

蓄电池的好坏判断有专用的蓄电池测量仪,但是一般的用户很少有这种仪器,都只有一只万用表.

下面几点维修中判断蓄电池好坏的几点总结,以供参考。

01、从外观判断：观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。

02、带载测量：若外观无异常，UPS工作于电池模式下，带一定量的负载，

若放电时间明显短于正常放电时间，充电8小时以后，乃不能恢复正常的备用时间，判定电池老化。

03、用万用表测量：

A、电池放电模式下测量：测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压（标称电压12V/节），判断电池老化。

B、市电模式下测量：电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个电池的充电电压明显高于或低于其他电压，判定电池老化。

C、测电池组的总电压：电池组总电压明显低于标称值（以C1K电池组标称值是36V为例），充电8小时后乃不能恢复到正常值，即使恢复到正常值，放电时间达不到正常放电时间，判定电池老化。

D、电池开机测量：UPS不开机，也不要接市电，先用万用表测量电池组总电压，以C1K为例，

此时电压可能在36V-40V之间，属于正常值，表笔不要离开，一直盯住万用表的指示，然后接开机键，若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏，UPS马上自动关机，关机后电。

对于UPS电池，你了解多少？

APCUPS称为不间断电源，是因为停电的时候，它能快速转换到"逆变"状态，

从而不会让在使用中的电脑因为突然停电未来得及存储而失去重要文件。

概述。

UPS称为不间断电源，是因为停电的时候，它能快速转换到"逆变"状态，

从而不会让在使用中的电脑因为突然停电未来得及存储而失去重要文件。不是用来当备用电源用的，

如果你只是想在停电的时候可以用电，光买逆变器就够了。一般家用UPS里用的大多是，

免维护型铅酸蓄电池。

关于充电。

1、浮充充电时，请用充电电压2.275V/单格(20 时的设定值)，

进行定电压充电或0.002CA以下的电流进行定电流充电。温度有0C以下或40C以上时，

有必要对充电电压进行修正，以20C为起点每变化一度，单格电压变化-3mv。

2、循环充电时，充电电压以2.40-2.50V/单格(20 时的设定值)，进行定电压电压充电。

温度在5C以下或35 以上进行充电时，以20 为起点，每变化一度充电电压调整-4mv/单格。

充电初期电流控制在0.25CA以下。充电量设为放电量的100-120%，但环境温度在5C以下时，

设为120-130%。温度越低(5C以下)充电结束时间越长，温度越高(35C以上)越容易发生过充电，

所以特别是在循环使用时，在5C~30C内进行充电较好。为防止过充电尽量安装充电计时器，

或自动转换成涓流式充电方式。充电时电池温度要控制在-15C~+40C的范围内。

关于放电。

放电时请将电池温度控制在-15 -+50 的范围内。连续放电电流请控制在3CA以下

(H控制在6CA以下)。放电终止电压依电流的大小而变化，大体如下所述。注意放时，

电压不得低于下述电压。放电以后请迅速充电。如不小心过放电之后也请立即充电。

放电电流

放电终止电压

0.2CA未滿

1.75CA/单格

0.2CA以上0.5CA未滿

1.70CA/单格

0.5CA以上1.0CA未滿

1.55CA/单格

1.0CA以上

1.30CA/单格

安装须知。

安装蓄电池时，请务必遵守以下事项:

1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。

1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。

1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。

1.4请不要在超过-40 ° C~60 ° C环境下安装蓄电池。

1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。

1.6将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。

1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。

1.8并联的个数--浮充电时，插接式端子电池只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并联接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。

1.9同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。