

EAST易事特 EA9960第四代高频智能化UPS不间断电源60kva

产品名称	EAST易事特 EA9960第四代高频智能化UPS不间断电源60kva
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:易事特UPS电源 型号:EA9960 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及制造工艺，使自放电小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命：

24Ah 10年(20)/ 10年(25)

<24Ah 6年(25)

应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力， 邮电通信系统；

荷电出厂， 使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液， 侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、 风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、 红绿警示灯等。

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量,

高可靠的极柱双重密封结构， 其抗冲击性能及密封性能大大提高， 确保电解液不会渗出， 提高了产品的可靠性。

安全可靠， 内置国内防爆虑酸片安全阀， 具有的开闭阀压力及防爆、 过滤酸雾功能， 一旦过充， 可释放出多余气体， 不会使电池胀裂、 酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、 特殊配方的电解液， 具有内阻小， 高倍率特性好、 充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、 铅膏工艺、 电解液配方、 环氧封结工艺）， 确保产品良好性能。

（1） 浮充（限制电压， 控制电流） 使用： 浮充电压2.25V/2.30V/单体,电流不得大于0.25C₁₀， 电池浮充电流调到小于2mA /AH. (25)。 请参见表（2）。 （表2） 充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在535范围内工作时， 不必对充电电压进行补偿， 当温度低于5或者高于35时， 建议对充电电压作适当的调整， 调整标准为浮充时 干3mv//单体， 循环使用时干4mv//单体（温度以25为基准）

。（2） 循环使用（充电即停， 放完电即充）： 充电电压2.4 V/单体,充电电流不得大于0.25C₁₀。

（3） 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电， 持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

放电（1） 电池不宜放电至低于预定的终止电压， 否则将导致过放电， 而反复的过放电则会导致容量难以， 为达到好的工作效率， 放电应0.05-3C 之间， 放电终止电压如下表1所示（表1） 放电电流和放电终止电压

放电电流 (A) 放电终止电压 (V/ 单体) (A) < 0.1C 1.90 (A) < 0.2C 1.80 0.2C < (A) < 0.5 C 1.70 0.5 < (A) < 1.0C 1.60 1C < (A) < 2C 1.50 3C < (A) 1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5。）则会降低有效容量，过高温度（高于122.50）则会导致热失控并损害电池。

资料服务：

- 1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。
- 2、根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。
- 3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。
- 4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，把一电电池自放电控制在低，可以长期存储。

寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象