

易事特UPS电源EA9030H高频塔式长效机三进三出30KVA/27kw

产品名称	易事特UPS电源EA9030H高频塔式长效机三进三出30KVA/27kw
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:EA9030H 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

请勿擅自拆卸各种连接电缆，应联系供应商或是售后技术服务人员进行操作。

不要随意移动或拆装易事特UPS不间断电源系统，不得强裂振动，并保持通风良好。

易事特UPS电源系统连接有蓄电池，即使在未接交流市电的情况下，其输出端仍可能会有电压存在，牢记这一点。

当易事特UPS不间断电源系统需要移动或重新配线时，必须保证UPS完全停机，市电输入、电池输入的空开断开。否则输出仍可能有电，有触电的危险。

为确保用户的人身安全，不间断电源产品必须有良好的接地保护。

请保持进、排气孔的通畅。进、排气孔的通风不畅会导致UPS不间断电源系统内部的温度升高，使机器中元器件的寿命缩短，从而影响整机寿命

液体或其他外来物体不允许进入UPS电源机箱内。

万一易事特UPS电源系统周围起火，请使用干粉灭火器，若使用液体灭火器会有触电危险。

易事特UPS电源蓄电池的寿命随环境温度的升高而缩短。定期更换蓄电池可保证UPS不间

断电源系统工作正常，且可维持足够的供电后备时间。

如果长时间放置不使用，必须将UPS不间断电源存放在干燥环境中。

易事特UPS不间断电源系统长期停用情况下，建议每3个月接上UPS系统12小时以上对蓄电池进行充电，以避免电池因为长期不用而损坏。

勿将易事特UPS电源蓄电池打开，电解液会对皮肤和眼睛造成伤害，如果不小心接触到电解液，应立即用大量的清水进行清洗并去医院检查。

在UPS不间断电源系统带电的情况下，不得用湿的毛巾去擦除污垢。

配电类型三进三出，三进单出可设置；

支持经济模式（ECO模式），系统效率可达98%；

DSP全数字化控制技术；

纯在线双变换式架构，带载能力强；

双输入配电方式，系统可用性更高；

输入功率因数高达0.99以上，低谐波电流，绿色环保，高效节能；

宽输入电压范围，50Hz/60Hz电网系统自适应，适合各种环境电网；

支持50Hz输入/60Hz输出以及60Hz输入/50Hz输出变频模式，满足用户的特殊需求；

输出功率因数0.9，比传统产品带载能力提升13%；

可选配内置输出工频隔离变压器，满足客户对UPS输出端电气隔离的特殊要求；

并机可共用电池组，节省用户电池投资；

数字化充电器，灵活的充电参数设定以及电池配置；

***的电池智能管理技术，有效延长电池使用寿命；

支持电池冷启动和市电自启动功能，满足用户的使用需求；

模块化设计，可靠性高，维护方便；

完善的软硬件保护功能，***的自诊断功能，丰富的历史记录查询；

使电池内阻增大，减少电池使用寿命。

及时补水：蓄电池采用贫液式设计，在充电过程中会出现析气现象，致使电池里的电解液蒸馏水逐渐减少直至干枯。这样会造成电池容量下降，所以需要及时补充蒸馏水。免维护蓄电池可以看看电池盖板和
安全阀，如果电池白色隔膜干透了就需要立即补水。

对免维护蓄电池也要经常检查电眼的颜色。绿色为电量充足;黑色为电量不足,需进行补充充电;灰色或淡黄色为电解液不足,因为免维护蓄电池无法加液,应该立即更换蓄电池。

以上就是小编介绍的免维护蓄电池的相关内容了，由此可见免维护蓄电池并不是表面上的不用维护那么简单，我们在平时使用中还是应该注意蓄电池的保养。

蓄电池内阻作为国际公认的对蓄电池Zui有效的、测量Zui便捷的性能参数，能够反映蓄电池的劣化程度、容量状态等性能指标，而这些指标是电压、电流、温度等运行参数所无法反映的。

蓄电池的四种主要的失效模式：失水、负极板硫化、正极板腐蚀和热失控的直接影响使蓄电池的容量下降，内阻升高，是造成蓄电池内阻升高的主要原因。

随着蓄电池容量状态的下降，蓄电池的内阻会升高。容量越大的蓄电池其反映的内阻越小，同时随着蓄电池劣化程度的加大，蓄电池的内阻也会出现显著的增高。所以，蓄电池的内阻与其容量有着密切的关系：蓄电池内阻升高是蓄电池性能劣化的重要标志。

蓄电池在绝大部分现场都是串联使用的，单体蓄电池的性能状态直接影响到蓄电池组的整体性能状态。

同时，蓄电池组中的落后电池会加快与其串联的其他蓄电池的劣化速度。所以，对单体蓄电池的监测是保障蓄电池组的容量状态和使用寿命的必要条件。下面是一些免维护蓄电池日常运检测方法，了解一下可以更好的操作！

关闭所有用电器，拆开蓄电池电缆，在电缆夹与极柱间串入电流表，测量漏电流。除去石英钟、各控制单元正常耗电，如漏电流过大，可依次拨开各保险观察漏电是否减小；

易事特蓄电池维护通道内应布置绝缘垫，

不同厂家、不同容量、不同型号的蓄电池严禁在同一系统中使用。阀控密封铅酸蓄电池在使用前不需进行初充电,但应进行补充充电。补充充电电压应按产品技术说明书规定进行。

易事特UPS电源EA9030H/30KVA性能参数阀控密封铅酸蓄电池的均衡充电:一般情况下,阀控密封铅酸蓄电池组遇有下列情况之一时,应进行均充(有特殊技术要求的,以其产品技术说明书为),充电电流不得大于0.2C10。

浮充电压有两只以上低于2.18V/只。

搁置不用时间超过3个月。

全浮充运行达6个月。放电深度超过额定容量的20%。对于高压直流,均充时要考虑服务器输入过压保护问题(282V)。蓄电池的充电量一般不小于放出电量的1.2倍,当充电电流保持连续3个小时***下降时,视为充电终止。蓄电池的浮充电电压按照产品技术说明书要求设定,并注意温度补偿。一般情况下,浮充电电压为2.23~2.25V(25C,2V单体),在某个实际温度时的浮充电电压 $U=U_0(25^\circ\text{C})+(25-t)\times 0.003$ (t=环境温度)。

浮充时全组各电池端电压的差值宜不大于90mV(2V)、240mV(6V)、480mV(12V),内阻偏差宜不超过15%。应定期进行电池容量测试及放电测试。

每年应做一次核对性放电试验,放出额定容量的30%~40%

建议每3年做一次容量试验。

蓄电池放电期间,应按一定时间间隔记录单体电压、放电电流。

EA990系列产品特性:

- 1.三进三出,支持380/400/415V50/60Hz电网体系;
- 2.纯在线双变换式,提供佳供电质量;
- 3.带混合型负载能力强,并具备高过载能力;
- 4.电池直接接到母线上,输出抗冲击性能好;
- 5.***的通风设计,整机结构紧凑,体积小;
- 6.输出隔离变压器采用DZn绕法,带不平衡性负载能力强;
- 7.输入输出全隔离,负载无直流串入的危险,安全性高;
- 8.DSP全数字化控制,实现了IGBT整流、逆变变换器全部数字化;9.新IGBT整流技术,输入功率因数高达0.99,低谐波电流,绿色环保,***;
- 10.自诊断功能,丰富***故障保护功能,历史记录可查询1万条。
- 11.全正面维护,可靠墙靠设备安装,节省机房空间;
- 12.类模块化设计,现场维护方便快捷;
- 13.超长平均无故障时间(MTBF>200,000h);

14.平均检修时间短(MTTR<0.5 h);

UPS电源蓄电池的安装是有一定的要求的,如果安装达不到具体的要求很容易出现安全故障,株洲蓄电池供应厂家长沙登扬电子科技有限公司小编针对UPS蓄电池的正确安装方式进行了总结。下面了解一下。

)蓄电池须设在***室内p室内的门窗、墙、木架、通风设备等须涂有耐酸油漆保护,地面须铺耐酸砖,并保持一定温度。室内应有上下水道。

电池室内应保持严密,门窗上的玻璃应为毛玻璃或涂以自色油漆。

照明灯具的装设位置,需考虑维修方便,所用导线或电缆应具有耐酸性能型灯具和开关

取暖设备在室内不准有法兰连接和气门,距离电他不得小于750咖。

风道口应设有过滤网,并有独立的通风道,

@充电设备不准设在电池室内 ,

国走型开口式铅蓄电池木台架的安装应符合要求。

遵守安装要求是后续UPS电源使用中安全的保障,用户在安装UPS蓄电池的时候切记安全操作安装。