

# 维谛UPS电源UHA1R-0030L长机3KVA/2.7kW外接电池

产品名称	维谛UPS电源UHA1R-0030L长机3KVA/2.7kW外接电池
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:维谛 型号:UHA1R-0030L 规格:3KVA/2.7kW
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 维谛UPS电源UHA1R-0030L长机3KVA/2.7kW外接电池

我们在使用艾默生ups电源的时候有很多注意事项，下面就给大家讲解一下7个容易造成艾默生ups电源故障的原因。

为了使艾默生ups电源安全可靠地开机运行，各种产品都有自己“特定”的一套操作程序。所谓“特定”，就是说各种品牌的艾默生ups电源的设计思路不同，在操作上也各有各的考虑，并将其写进了随机的“操作手册”。按照“手册”程序操作，就可完全保证安全，否则就可能或必然出问题。然而，有的操作员以为电源很简单，不看说明书就按照自己的理解任意操作，结果造成了损失。

无意识操作。例如，在维修期间，拆卸某一连接很牢靠的器件时，不小心碰坏了临近的脆弱器件而未被发现，修理完毕后加电时造成了二次故障。

带电检查故障时，测了表笔探头误将电路或器件两点碰短路，形成重复故障。

连接外部电池时，误将极性接错，烧毁了逆变器;有的电池链接末端被拧紧或节耗电池后忘记了闭合电池开关，在市电一场时，艾默生ups电源因电池不能放电而停机。

输入/输出线链接不牢，会造成交流电断电假象故障;供电局进行线路维修或该着时更改了原本的相序，因而导致UPS不能启动或切换;艾默生ups电源加电后忘了启动逆变器，一直是旁路供电，市电出现故障时艾默生ups电源也停止供电。

值班人员在机房或机房附近的值班室乱放食物，找来老鼠啃咬电缆或钻入机器内部导致故障。

不合理的布线。例如，将无屏蔽的远程信号线与交流功率线并行靠近走线。导致该部分控制信号紊乱，造成故障。

蓄电池容量单位是什么?含义是什么? 蓄电池的容量单位是安培小时，简称安时(AH)，它的含义是该电池在指定放电率的条件下恒流或者恒功率放电，到指定放电时间结束瞬间放出的容量数。如放电率为10，容量为100AH的电池，用放电电流10A恒流放电10H，所放出的容量就是100AH。

09、了解UPS发展情况对用户有何好处? 了解UPS发展的方向主要的目的是使用户避免购买已经过时而已被淘汰或马上就被淘汰的设备，以免造成不必要的损失。目前UPS已经发展到了在线式并联冗余模块化解决方案系统UPS，请渠道商和用户都能认识到模块化已经来临，它将取代传统UPS在数据机房的应用。

10、工频机输出隔离变压器是否全隔离效果? 工频机的输出隔离变压器严格讲是它逆变部分不可或缺的组件，没有全隔离效果，因为旁路无隔离，零线无隔离。

1) 巡检内容。设备的温度、机器的噪声和振动情况有无变化；机房内有否异味；电池外壳有否变形、爬酸和漏液，电池连接有否松动。

(2) 定期保养内容。检查线路连接是否牢固，设备温升是否变高，熔丝是否变形，断路器是否有热点。

(3) 长期运行的负荷每相负载一般应控制在额定容量的70%以内，尽量将三相负荷调均衡。

(4) 当增加新设备时要特别关注艾默生UPS电源的带载量，目前的UPS有高频机和工频机之分，负载功率因数也有不同，所以要仔细计算其带载量。

(5) 检查配电柜开关容量的利用情况，根据实际负载及时整定开关保护值

#### 城市轨道交通UPS系统配置类型

轨道交通工程建设中,各专业系统UPS电源系统采用独立配置、整合设置及两者相结合的设置方式。(1)各专业系统UPS独立配置各专业系统分别配置独立的UPS系统,为各系统提供独立的电源,各系统分散布置,相互独立,风险分散。各专业系统目前存在如下问题: 所选UPS容量小,抗冲击能力小;

蓄电池资源不能共享; 分散、数量多,品牌众多,故障率高,维护困难;

分散的电源室占用较大的建筑面积。