

UPS不间断电源 高频机 工频机 厂家直供

产品名称	UPS不间断电源 高频机 工频机 厂家直供
公司名称	湖南艾德迅电气科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:湖南艾德迅 型号:UPS
公司地址	长沙高新开发区麓谷基地麓天路8号4栋3楼3-2168单元
联系电话	0731-89792629 18900730517

产品详情

湖南艾德迅电气科技股份有限公司源领域坚持与时俱进、科技创新、求精务实、追求卓越、挚诚服务的原则,愿与您真诚合作,共创辉煌! 高频机 工频机 1

采用IGBT整流技术,根据统计数据,IGBT整流故障率远高于可控制硅整流

采用可控硅整流技术,系统可靠性高 2 输出有高次谐波,高频谐波耦合在零线上,可能抬升零地电压。

很难满足IBM,HP等服务器厂家对零地电压小于1V的场地需求

输出配置隔离变压器,零地电压增量为零,更可靠保证负载运行 3

逆变器直接挂接负载,抗负载冲击能力弱,降低逆变器的可靠性 输出隔离变压器自身短路阻抗的作用及高频衰减隔离特性,使得工频机具有很好的抗负载冲击能力,降低负载突变和短路对UPS的影响 4

逆变器直接带载,带不平衡负载能力弱 通过变压器的负载重新分配,提高了UPS带不平衡负载的能力。

5 负载直挂,带非线性负载的能力弱

输出变压器具有3N次谐波电流的隔离能力,带非线性负载的能力强; 6

无输出隔离变压器,在UPS故障的情况下存在输出直流电压损坏负载的风险

即使在UPS故障的情况下也不存在输出直流电压的风险,负载更加安全可靠; 7

主路旁路N线必须相同,因此无法实现主旁路不同源配置

可以实现主旁路不同输入源的配置方案,满足高可靠性场地的配电要求; 8 某些厂家的高频机输入零线

中断时,UPS无法正常工作,当市电和柴油发电机切换时,因零线短时“缺失”可能出现“零偏”故障

,造成输出闪断,负载掉电的重大故障 隔离变压器重新生成中心点,UPS输入零线中断时可正常工作。

9 采用专用充电器,充电能力弱。只能满足短时间(5-10分钟)后备电池的充电能力,长延时配置时电池充电能力不足,电池寿命严重缩短 电池直接挂接母线,在负载不足满载时可将剩余的整流器容量用于充电

,特别适应中国客户长延时配置后备电池的需求 10 电池与逆变器之间增加了电压变换电路,降低了电池放电时系统效率,同等负载时需配置更多的电池。且系统可靠性降低

电池直接挂接母线,逆变效率高,节省电池的配置容量 不可否认,高频UPS有一些优点,但目前就技术发展

发展和成熟度而言,大功率高频机有许多缺点还需要进一步技术优化和升级。某些厂商推出的大功率高频UPS仍在试用阶段。在可靠性第一原则下,使用在重要场合的大功率UPS,仍然以工频机为首选。温馨提示:有意购买逆变电源、电力电源、直流屏、电力监-控-器、稳压电源或者电力模块、整体模块维修及直流屏改造的朋友可以随时联系湖南艾德迅!咨询热线:0731-8979-2629,189-0073-0517。湖南艾德迅

官网: <http://www.edsun.com.cn>