光宇2V600ah蓄电池GFM600特价供应

产品名称	光宇2V600ah蓄电池GFM600特价供应
公司名称	北京梦起源科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	
公司地址	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天华大街9号院4号楼13层1605室
联系电话	15911119549 13366508454

产品详情

图1给出了传统UPS的典型架构和工作状态。从图1可以看出传统UPS是如何工作的,必然存在的固有问题,已经做过的和正在做的技术改进或补救措施。(1) 传统UPS供电系统结构的特点①具有不停电供电功能的UPS设备配置在交流供电系统中;②选用直流电池做备用能源,电池需要AC/DC变换充电和DC/AC变换供电;③能源多次变换:UPS设备AC/DC和DC/AC两次变换,还包括IT设备内部开关电源的AC/DC和DC/DC两次变换;④两个谐波电流源:UPS设备AC/DC变换和IT设备开关电源AC/DC变换;⑤交流输入能源和备用能源(电池)都要经过UPS向负载供电,其供电可靠性取决于UPS系统可靠性;⑥系统复杂,维护难度大,存在多环节串联形成单路径故障点,可靠性差。(2) 当前的技术发展状况从当前用户关注的焦点和UPS厂家技术改进的重点来看,要解决的问题和技术措施归纳起来有以下三点:① 提高系统可用性提高设备可靠性;增大成本,对设备采用冗余配置,使其有容错功能;对系统采用双总线冗余配置,不但UPS有容错功能,还可最大限度地减少整个系统的单路径故障点;配置模块化UPS,有冗余功能,并大幅度降低故障修复时间;提高设备智能监测和管理功能,便于维护,提前消除潜在的故障隐患;采用集成化系统设计,解决系统中各类设备阻抗和连接方式的匹配问题,提高系统集中管理功能,并最大限度地减少安装和维护中的人为错误。②抑制系统中谐波电流的产生及其治理问题加大零线规格和前端设备(变压器、油机、配电开关、转换开关等)容量,以便降低谐波电流的影响;6脉冲整流前加5次无源滤波器,PF=0.9,THD≤20%;输入改为12脉冲整流+11次无源滤波器,PF=0.95,THD≤10%;6脉冲整流前加有源滤波器,输入电流成正弦波,PF=0.99,THD≤5%;输入改为PFC高频整流,PF=0.99,THD≤5%;要求负载(IT设备)输入开关电源采用PFC整流。