

# 城堡系列C12-38山特阀控密封式铅酸蓄电池12V38AH

产品名称	城堡系列C12-38山特阀控密封式铅酸蓄电池12V38AH
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C12-38 电压/容量:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 城堡系列C12-38山特阀控密封式铅酸蓄电池12V38AH

山特电子(深圳)有限公司是从事不间断电源(UPS)开发、生产及经营的国际性厂商,永不妥协的品质是山特成为市场领头羊的基础,不断创新的技术是山特追求的目标,规范高效的服务是山特

的核心竞争力。山特根植中国三十多年,凭借雄厚的技术研发实力,可靠的产品品质,完备、快捷、高效的售后服务体系,得到了国内各行业用户的一致肯定,产品已广泛应用于政府、金融、电信、电力、交通、科研院所、制造业及军队等行业,数以千万的用户正在依靠山特UPS为其设备提供安全、可靠的电源环境。

1、电源系统,通常选用UPS电源单机供电方案供电,满足小型数据中心服务器等IT设备高可靠性用电要求。UPS电源单机供电系统,由1套独立UPS供电,当UPS电源需要维护或故障等UPS电源转旁路供电,确保数据中心业务不受影响。在UPS输出到服务器等IT设备输入间,进行电源分配和供电管理,实现对每台机柜用电监控管理,提高供电系统的可靠性和易管理性。

2、环境控制系统,通常选用机房精密空调对数据中心的环境调节,确保服务器等IT设备的运行环境。对于发热量大的服务器等IT设备,通常选用高通孔率(一般大于70%)网孔门的机柜,提高机柜进出风量;将机柜面对面、背对背布置,在机房内形成冷热隔离的风道,提高制冷效率;空调采用下送风或上送风等方式,灵活送风,确保机房送风均匀制冷。

3、机房监控管理系统,小型数据中心需要对电源、空调等设备运行状态进行管理,同时还需要对机房内环境,如温湿度、漏水、烟感等参量进行监控,确保数据中心工作在一个正常的范围之内。并对数据中心设备运行参数和环境量实时监控和管理,同时远程监控和管理,实现机房无人值守。

## 中型数据中心解决方案

由于中型数据中心业务重要性，通常采用并机的供电方案供电，满足中型数据中心服务器等IT设备高可靠性用电要求。并机供电系统，由两套独立UPS并联供电（包含UPS配电系统），在UPS电源需要维护或故障等无法正常供电的情况下，另一台UPS电源仍能承担所有负载，保证机房业务供电，确保数据中心业务不受影响。中型数据中心的基础设施系统主要分电源、环境控制和机房监控管理系统。由于中型数据中心承载企业、机构的核心业务，重要性较高。因而中型数据中心一般根据TIA942标准的Tier4和Tier3标准建设，可靠性要求99.999%以上，以保证大部分异常故障和正常维护情况下，数据中心正常工作，核心业务不受影响。

直流母线电压反馈信号的工作过程如下:从直流母线上取得电压信号经分压电阻后,在IC5的同相端得到约8V(正常工作时直流母线反馈电压值)的直流母线电压信号,经运算放大后加在隔离运算放大器的输入端15脚,输入信号经IC3内部调制解调后,其7脚输出端得到8V与输入隔离的反馈信号,通过电压跟随器送入CN7-2口。IC3(ISO122)是利用调制解调技术的精确隔离运算放大器,输入模拟信号通过调制以数字信号的形式被发送到2pF的微分电容器,输出电路部分再通过解调后再以模拟信号输出,输入的模拟信号大小不受影响。

直接并机冗余供电方式：即N+1型冗余并机系统。要求N台UPS的逆变电源必须具有同相位、同频率、同输出电压幅值。技术要求高，但多台UPS共同均衡的给负载供电，如一台发生故障，会自动将有故障的UPS自动脱机，负载由其它的UPS共同均衡供电，提高了此种并机方式的性能，使平均无故障时间得到了提高，设备的运行更加的稳定。可靠性高的就为1+1型直接并机供电系统。