中兴ZXDU68 B451 V5.0嵌入式48V450A系统 5G通信电源 19英寸

产品名称	中兴ZXDU68 B451 V5.0嵌入式48V450A系统 5G通信电源 19英寸
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU68 B451 V5.0 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

产品详情

中兴ZXDU68 B451 V5.0嵌入式48V450A系统 5G通信电源 19英寸

中兴ZXDU68B451直流通信48v一体化电源参数

可实现4个租户共站的场景；

可单独计量每个租户的直流电量和用电比例；

可实现多租户的分时下电功能；

整流器峰值效率高达96.3%；

额定负载条件下的效率≥95%；

适用85VAC～295VAC的宽单相电压范围，电网适应性强；

节能模式下，监控单元根据负载功率的变化自动休眠冗余的整流器或唤醒休眠中的整流器。休眠中的整流器功耗不大于4W，节省能耗；

标配USB口，支持U盘批量设置参数、拷贝历史记录和升级程序；

灵活的监控组网： 提供输入/输出干接点、RJ45以太网接口、RS232通信接口、RS485通信接口，满足Telnet、HTTP、FTP和SNMP组网需求。

技术参数

产品版本号：ZXDU68 B301（V5.0R10M01）

系统容量：满配置6个ZXD3000（V5.5）整流器，额定输出功率18kW

系统效率：峰值效率≥95.5%；额定负载下的效率≥94.5%

MTBF：≥ 3.2×105 h

交流配电

输入：三相五线制（L1/L2/L3/N/PE）

输入电压范围：额定相电压：220V；相电压范围：85V ~ 295V

输入频率范围：45 Hz ~66 Hz

大输入电流：96A

交流防雷：C级

交流输入：两路：2×63A/4P空开，手动机械互锁

交流备用输出：九路：5×16A＋4×10A空开

直流配电

输出电压：-53.5VDC（-42VDC~-58VDC 通过监控单元连续可调）

稳压精度：≤0.5%

直流防雷：防雷通流量为Imax=15kA(8/20μs)

电池输入：四路：4×125A空开

直流负载输出（租户1）：

LLVD1：1×125A＋1×16A＋1×6A空开

BLVD：1×25A空开

直流负载输出（租户2）:

直流负载输出（租户3）:

直流负载输出（租户4）:

LLVD1：1×63A空开

BLVD：2×10A空开

工作环境

工作温度范围：-40 ℃ ~ +75 ℃（ -40℃~+55℃满载输出）

储存温度范围：-40 ℃ ~ +85 ℃

海拔降载特性：0 – 2000 米：额定功率输出；2000米以上： 海拔高度每升高100m，系统降低额定功率1%

结构

外形尺寸：14 U高/19英寸宽

622mm × 483 mm × 360 mm（高×宽×深）

重量：电源插箱约30kg（不含整流器）

跟踪国际通信电源技术发展的动态，采用的电源控制技术和器件。

采用的模块化设计和自动均流技术，使系统容量可以按N+1备份，方便扩容。

具有良好的电磁兼容性。使得该户外组合电源系统可以和主设备放在一起而不互相干扰。

中兴ZXDU68 B451 V5.0嵌入式48V450A系统 5G通信电源 19英寸是一款高性能、高可靠性的电源系统装备，能满足5G通信行业的电源装备需求。此款中兴48V450A电源系统是一个全新的自主可控模块化电源系统。通过其自我调节功能，能够实时监测和控制电池的电量和电荷，确保整个系统有足够的电力支持，满足5G通信行业的各种电力装备的运行需求。中兴ZXDU68 B451 V5.0采用了一种全新的高效率栅极驱动技术，使其具有极高的能效。同时，采用智能电池管理技术，能够保证电池在充电和放电过程中始终处于**状态，大大延长了电池的使用寿命。此外，该系统还具有多种保护机制，能够防止电池过充、过放、短路以及过流等情况，确保长时间的安全使用。该产品采用一个创新性的智能调节系统，能够根据电量需求实时调节输出电压和电流，并实现系统内部和外部的多向波形合成，能够节省大量的能源。此外，中兴ZXDU68 B451
V5.0支持模块化设计，当某个模块出现故障时，可以轻松地更换或升级，非常方便。中兴ZXDU68 B451 V5.0的主要参数如下：输入电压范围：85V～290V AC，输出电压精度：<±1%、输出电流精度：

全面展示菏泽文化旅游资源

第32届菏泽国际牡丹文化旅游节计划在4月1日至5月31日举办，4月7日开幕，主题为“ 走进牡丹之都 遇见花样菏泽 ”，宗旨为“ 唱响牡丹品牌、促进文旅升级、做强幸福产业、加快动能转换 ”。

为办好本届牡丹节，我市于2022年底开始筹备，面向社会发布活动征集公告，重点筛选出70余项内涵丰富、形式多样的活动，分为开幕式、论坛峰会、经贸洽谈、旅游观光、文化展演、艺术展览、人文民俗、体育康养、线上牡丹节等9个版块，全方位展示菏泽经济、政治、文化、社会、生态文明方面的发展成果，质量明显提升，内涵更加丰富。

本届牡丹节开幕式采取线下开幕式与线上**相结合的形式进行，首次在夜间开幕，4月7日19时30分在曹州牡丹园国花魂广场北侧水面舞台举行。从4月7日10时起进行10小时立体**，分为游园预热、云赏牡丹、云赏菏泽牡丹宴、非遗技艺云体验、云赏赛花会、云端看展6个部分，全程通过新华网、**、快手、新浪、百度等10余家国内头部网络**平台和省市媒体同步**，增强牡丹节在网络平台上的即时性、广泛性和互动性，持续营造热点，多角度宣传牡丹节开幕式 盛况；线下开幕式推出牡丹特色演出《牡丹缤纷夜》作为开场秀，将整个开幕式引入高潮，接续举办启动仪式，之后观看由文旅集团打造的大型水上实景剧《盛世芳华》，并进行夜间赏花游园。整个开幕式设计特色突出、内涵丰富，注重网络传播，全面展示菏泽文化旅游资源，将给广大网友和游客带来一场线上线下的文化旅游盛宴。

今年牡丹节期间主要分为三个赏花期

今年什么时候去看牡丹更合适？这是广大游客目前较为关注的问题。

据悉，今年牡丹节期间主要分为三个赏花期，其中4月1日至4月10日左右为早花期；4月11日至4月15日左右为盛花期，九大色系、**花型的牡丹竞相开放、各显风姿；4月20日至4月30日左右为晚花期，在花王牡丹的陪伴下，花相芍药也悠然绽放。游客可根据自己的时间安排观花行程。

另外，为迎接32届菏泽国际牡丹旅游节的顺利召开，曹州牡丹园还联合相关专家开展了牡丹良种繁育选育工作，成功培育紫色系、红色系等新品种牡丹21个，杂交育种牡丹56个组合，打造牡丹品种资源圃，汇聚350种精品牡丹一万余株，形成的“ 花海 ”景观将在本届牡丹节期间与全国各界游客见面，为其带来观花的饕餮盛宴。

深化文化惠民

新建城乡书房10座以上

今年，我市在强化文旅公共服务方面，突出以现代化建设成果更多更公平惠及全体人民的核心目标，根据我市情况，采取更多惠民生、暖民心的举措。

开展“ 10座城乡书房 ”建设。为了推动全民阅读、增加阅读服务便捷度，围绕五年内建设50座城乡书房、形成城乡书房服务网络的目标，以及2023年市政府民生实事要求，在36座城乡书房的基础上，新建城乡书房10座以上。

创作“ 50部群文作品 ”。按照“ 2023-2025年度全省群众新创文艺**作品提升计划 ”，开展新一轮群众文艺作品的创作、征集和选拔工作，2023年全市新创群众文艺作品50部以上。

开展“ 1000场**群众作品展演活动 ”。精选全市**群众文艺作品进行展演，举行群文精品巡演等群众文艺作品展演活动1000场次以上。

开展“ 10000场群众文化活动 ”。深入乡镇、村（社区），开展广场舞大赛、鲁西南鼓吹乐大赛、农村文化艺术节、冬春文化惠民季等“ 五个大家 ”系列群众文化活动10000场次以上。

符合条件的游客

可半票或免票游曹州牡丹园

曹州牡丹园是目前世界面积*大、品种*多的牡丹园。每年谷雨时节，来自国内外的游客纷纷赶到菏泽，一睹牡丹的芳容，曹州牡丹园的优惠政策也深受广大游客的关注。

据介绍，曹州牡丹园在游客入园方面提供以下优惠政策：身高1.4米(含)一1.5米儿童享受半价门票；6周岁(含)一18周岁未成年人，凭证可享受半价门票；全日制大学本科及以下学历学生，凭本人有效证件可享受半价门票；购买学生票的游客，进入景区时需出示本人有效证件，经验证后入园。

另外，6周岁以下或身高1.4米以下儿童(只含花期)；60周岁(含）以上老年人凭老年证、身份证或其它有效证件（只含花期)；旅行社团队的司陪人员、导游凭从业人员资格证；记者凭新闻出版署核发的记者证；中国现役军人凭军官证或士兵证、军队离退休干部凭有效证件；残疾人（重度残疾包括一名陪护人员)、革命伤残军人凭残疾证；高层次人才凭“ 山东惠才卡 ”、“ 菏泽人才服务绿卡 ”；菏泽市牡丹区国花社区、天香社区、洪福社区、桂陵社区、梅园社区、周花园社区居民(凭本人身份证)；医护人员持“ 援菏抗疫感恩卡 ”可免票入园。

符合免票条件的游客进入景区时需出示本人相关证件，验证入园。符合免票的儿童必须有一名购买全价票的游客带领入园。