

# 中兴ZXDU68 S601电源

产品名称	中兴ZXDU68 S601电源
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

## 产品详情

### | 产品简介

中兴ZXDU68 S601高频开关电源机柜

供应ZXDU68 H001(90A)中兴壁挂通信电源产品特性

ZXDU68 H001(90A)是由中兴通讯设计的壁挂式高频开关电源系统,系统标准配置60A,满容量达90A,由3个ZXD1000(30A)整流器组成。

ZXDU68 H001系统采用一体化机柜,可内置一组蓄电池,集交流配电,直流配电,整流,监控和蓄电池于一体。该系统可壁挂安装于狭窄的安装地点,为负载提供稳定可靠的-48V直流供电,并节省安装空间。

系统采用前接线,前维护设计,并提供RS232,干接点等联接监控方式,便于使用及维护管理。

直流配电:6路直流负载输出,具备电池下电和负载下电功能。

内置空间:能放入一组38AH/12V\*4电池。

整机尺寸:700mm\*550mm\*300mm(H\*W\*D)

整机重量:32kg(不整流器,蓄电池,CSU)

供应ZXDU68 H001(90A)中兴壁挂通信电源

壁挂式电源,满容量90A

液晶电视尺寸,节省占地空间和机房租金费用

一结构平台,模块化设计,灵活选配,平滑扩容,90A

第五代电源,输出效率高达96%

前接线,前维护,便于安装及维护

可内置1组38Ah铅酸电池,电池舱独立风道设计,安全性能升级

应用领域

通信基站

微波,传输,地面站

室内覆盖站点

随着运营商基站数量增加,其网络能耗迅速增长。站点获取也随着环保理念的深入人心而日益困难,土地租赁成本随之水涨船高。人力成本的日渐高涨,通信设备必须提高人机友好性以降低工程安装及日常维护费用。为满足用户全面降低TCO的要求,中兴通讯开发了ZXDU68 S301系列高效电源。

产品特性

用户体验

ZTE EPC packet core network products can use virtualization (NFV / Network Functions Virtualization) technology, to achieve EPC system virtualization, but also support the traditional telecom network element form. Virtualized EPC products can run in a common cloud environment, free from dedicated hardware platforms, accelerate new business on-line speeds, build open ecosystems, improve business innovation, and reduce equipment procurement and O&M costs. ZTE EPC packet core network products include:-ZXUN uMAC : Supporting SGSN and MME functions-ZXUN xGW : Supporting SGW , PGW , GGSN and ePDG functions

7. 电磁兼容性测试技术具有四遥(遥控、遥测、遥信、遥调)功能及高效率 and 宽广输入电压范围的中兴电源系统,为了保证二十一世纪信息技术中绿色电源的应用成为现实,按CISPR 22及CISPR 24标准,进行了严格的电磁兼容性测试。静电放电(ESD)的测试设备为SCHAFNER NSG435静电放电发生器,波形1.2/50ns、接触放电辐值8KV、间接放电值15KV;电压跌落的测试设备为AC POWER SOURCE,额定负载条件下从电压跌落至0V再突然升高至电压;辐射电磁场强度的测试频率范围为80MHz~1000MHz,辐射电磁场的辐值为3V/m;电快速瞬变脉冲群(EFT)的测试设备为SCHAFNER NSG2025,波形为5/50ns,脉冲重复频率2.5KHz,辐值为4KV、脉冲重复频率5KHz,辐值为2KV,测试时群脉冲信号的持续时间为15ms,周期为300ms。在上述抗扰性测试中,电源均能正常工作、通信不中断、液晶显示无乱码等。同时进行了电源线传导发射试验,频率范围为150KHz~30MHz及电磁场辐射发射试验,频率范围为30~1000MHz,测试设备为HPE701A,可满足A级标准的要求。并按YD/T-983-1998《通信电源系统电磁兼容性限值要求及测试方法》对输入电源线进行了电压起伏及闪烁测试,测试设备为PA6630电源分析仪及交流静化稳压电源。高性能的电磁兼容性指标,使中兴通信电源系统保证了通信系统的高可靠性,该电源系统特别适合于GSM基站等对电磁环境有严格要求的场合。8. 电路设计、安规及一致性测试为了保证每一台电源都具有高度的安全可靠性及一致性,对每一台电源使用中可能产生的对操作人员、维护人员及机房设备的不安全因素均按照UL1950及GB的要求进行了安全测试。如对输入电解电容器、X电容器、Y电容器和PCB板进行阻燃性测试,对变压器等磁性元器件、功率器件与散热器间、导线与散热器

间、高压PCB走线之间及其与低压PCB走线和金属机壳间进行500~2500V/50Hz的耐电压测试及爬电距离测试，并对交流输入线与金属机壳保护地间漏电流进行严格的测试及控制，保证在相对湿度达到90%时，交流输入与直流输出之间及交流输入与安全地间都有足够的绝缘电阻和绝缘强度。按小概率事件对可能出现的极端事件，模拟并测试了重大质量事件可能出现的故障模式，及早消除了可能出现的事故隐患。

9. 集中监控测试中兴ZXDU68 S601高频开关电源机柜 中兴电源集中监控部分的测试，主要是针对硬件和软件两部分进行的。针对监控部分的特点，对硬件电路进行了FMEA分析、降额、高温存储（70℃）和低温存储（-40℃）各12小时、高温工作（40℃）和低温工作（-10℃）各24小时及温度变化速率不低于5℃/min的高低温循环试验（24小时）等环境项目的测试，为了保证系统在各种电磁环境下都能正常工作，按YD/T 983-1998《通信电源设备电磁兼容性限值和测试方法》的要求，进行了诸如静电放电（ESD）、电快速瞬变脉冲群（EFT）、电磁场辐射抗扰性及因辐射电磁场引起的传导干扰抗扰性等8个EMC测试，用来提高监控电路软硬件的可靠性。在测试中，用带宽为1GHz的四通道数字存储示波器TDS784D的DPO功能，对时钟等重要器件的波形进行长时间的观察，以观察到系统出现的任意时刻的误码，保证系统工作的可靠性。针对软件测试没有统一标准的特点，对开发成功的软件进行代码走查、单模块功能及完整性分析测试、软件容错性能及代码运行覆盖率测试、软件参数边界及极限测试。运用的LABVIEW软件及Visual C软件进行二次测试软件的再开发，并配以自制的AI卡和AO卡、信号隔离转换板及监控系统的接口，来模拟中兴电源产品的实际运行环境及比实际运行环境更严酷的软件环境（极限参数、异常参数、边缘问题），增加了前后台软件测试的力度和强度，有效减小测试工作对实际设备和环境的依赖性，提高了测试效率及系统软件测试的全面性，而且使中兴电源前后台监控软件的测试方法更加具有科学性，保证了监控软硬件系统运行的可靠性。

本公司专业致力于华为、艾默生、中兴电源柜的研究，为客户提供全程一站式服务，我公司可以根据客户的具体特点和需求量身定做不同型号的通信电源柜，具体包括设计--选型--安装等跟踪指导，客户的需求就是我们的工作，做各类通信电源柜我们更专业。