

中兴电源中兴ZXDU68T301直流高频机房电源系统

产品名称	中兴电源中兴ZXDU68T301直流高频机房电源系统
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	500.00/套
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU68T301 规格:48V300A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

产品详情

中兴电源中兴ZXDU68T301直流高频机房电源系统

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**随之水涨船高。人力**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。为满足用户降低TCO的要求，中兴通讯开发了ZXDU68 T301系列高效电源。

中兴ZXDU68 T301开关电源产品特性

室内基站电源系统ZXDU68 T301是-48V智能无人值守式通信电源产品，配置30A开关整流器，机架高1.6米。系统的交流输入采用三相五线制方式，额定相电压为220V，配有C类防雷保护。直流标准配置**输出为300A。本产品**应用于各种交换设备、微波通信、移动基站和光纤传输等通信领域中。

工作温度：-40 ~ +55 ；

存储温度：-40 ~ +70 ；

相对湿度：10%~90% ；

大气压：70 kPa ~ 106 kPa ；

场地要求：没有导电尘埃和腐蚀性气体，没有**危险，没有震动颠簸，地板倾角 5° ；

防水、防尘：IP55 ；

交流配电：

输入方式：三相五线制（L1/L2/L3/N/PE）；

额定输入电压：线电压380 VAC，相电压220 VAC；电压范围：相电压176 VAC ~ 300 VAC；

输入频率：45 Hz ~ 66 Hz；

输入电流：100A；

输入功率因数 0.99（满载）；

D级防雷泄放电流 20 kA；

交流辅助输出：2路。1路为单相三孔16 A维修插座；另1路为单相32 A交流辅助输出，主要给热交换器的加热器和电池加热板供电

直流配电

输出电压：-42 VDC ~ -58 VDC可调；

输出电流：200 A（满配置）负载输出6路，各路容量可为6A ~ 63A；

电池输入：标准配置：2路电池输入，100A空开；

衡重杂音电压<2mv<>；

峰-峰值杂音电压 150 mV（20 MHz带宽）；

效率 90%（额定输入满载情况下）；

直流防雷泄放电流 5kA；

保护功能：标准配置：一次下电负载（5路），二次下电负载（1路）。可根据用户需要灵活配置一、二次下电负载的路数；

中兴ZXDU68 T301中兴48V室内直流通信系统使用说明

| 交流输入采用三相五线制（L1/L2/L3/N/PE），额定相电压为220V

| 额定直流输出电压为-53.5V，可调范围为-42V-58V。

| 满配置6个ZXD2400整流器，系统大输出功率为34800W

| 机柜1600MM*600MM*400MM室内机柜，可选增加400mm高的顶罩或底座；机柜的顶部配置防尘盖部件

| 整流器ZXD2400开关整流器2台-6台

| 监控单元1台

| 交流防雷C级交流防雷器

| 直流应急照明可选配置，1*16a/1p空开

| 直流防雷15ka直流防雷器

中兴ZXDU68 t301系统总体构成

ZXDU68T301系统由交流配电单元、直流配电单元、监控单元、ZXD2400开关整流器和蓄电池组成。除了蓄电池外，其他系统组件集成在ZXDU68T601系统机柜内。

中兴ZXDU68 T301,中兴T301系统机柜

| 机柜的高度为1600mm。在加配400mm高的顶罩或底座后，整机高度达到2000mm（顶罩和底座为可选配件）。

| 机柜的顶部配置防尘盖，防尘盖由多个防尘盖单元拼装组成。

| 机柜的后部配置4块盖板。盖板和机柜的前门上分布有散热孔。

中兴ZXDU68 T301,中兴T301系统内部总体结构

| 配电单元内的组件布局根据用户需求灵活调整。

| 多配置12台ZXD2400开关整流器。标准机架配置2层整流器托架，提供10个整流器槽位。第3层整流器托架支持现场扩容，用于安装**1-2个开关整流器。

| 打开监控单元上方的盖板，可见到SIB板（SignalInterfaceBoard）和IP通讯组件。IP通讯组件为可选配件，由MPB板（ModemPowerBoard）和IP卡组成。