

# 中兴ZXDU68T301室内一体化电源柜48v300A现货销售

产品名称	中兴ZXDU68T301室内一体化电源柜48v300A现货销售
公司名称	北京奇惠达科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	北京市东城区安定路20号A座325室
联系电话	0312-2985550 13082397255

## 产品详情

“中兴ZXDU68 T301高效-48v直流通信电源”参数说明是否有现货：是认证：CCC功能：AC/DC输出类型：多路输出输出功率：>500W输入电压：380V稳压形式：调频式开关稳压电源电源启动方式：自激式开关电源连接方式：并联式开关电源供电系统：一级配电设备型号：ZXDU68 T301规格：ZXDU68 T301商标：ZTE包装：全新包装是否含电源模块：是“中兴ZXDU68 T301高效-48v直流通信电源”详细介绍

中兴ZXDU68 T301高效-48v直流通信电源基本介绍

中兴ZXDU68 T301高效-48v直流通信电源

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ZXDU58 T301系列高效电源。

中兴ZXDU68 T301高效-48v直流通信电源性能特点

跟踪国际通信电源技术发展的动态，采用先进的电源控制技术和器件。

采用先进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。

全智能设计，配置集中监控单元，具有“三遥”（遥测、遥信、遥控）功能，实现计算机管理。可以通过与远端监控中心通信，实现无人值守，符合现代通信技术发展的要求。

电源控制技术与计算机技术有机结合，实时对整流器和交直流配电的各种参数和状态进行监测和控制。

采用三相交流电压输入，具有极宽的输入电压范围，适用于电力不稳定的地区。

配置灵活，\*\*\*多可配置6个48V50A开关整流器。开关整流器具有热插拔功能。

具有电池自动管理功能。监控单元自动测量电池的充电和放电电流，并可控制系统对电池进行浮充/均充。

提供二次下电功能。当系统转为电池供电时，电池电压过低后有声光告警。

根据负载的重要程度，将负载分两组切除，以保证\*\*\*重要的负载有较长的工作时间。

系统采用多级防雷技术。配置热交换器、电池加热板（选择配置）和环境监控板（选择配置），使系统具有强大的野外环境适应能力。

系统具有很高的可靠性，MTBF  $2.2 \times 10^5$ h。

结构简洁，具有防尘、防水、隔热、防盗、防潮、防霉、防腐蚀等多种功能，环境适应能力强，可在户外的恶劣环境中使用。

采用抽屉式结构，便于运输、安装和维护。

#### 中兴ZXDU68 T301高效-48v直流通信电源技术参数

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  $5^\circ$  ；

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高效-48v直流通信电源使用说明

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

丨 额定直流输出电压为-53.5V，可调范围为-42V-58V。

丨 满配置6个ZXD2400整流器，系统大输出功率为34800W

丨 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

丨 整流器ZXD2400开关整流器2台-6台

丨 监控单元1台

丨 交流防雷C级交流防雷器

丨 直流应急照明可选配置，1\*16a/1p空开

丨 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

丨 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）。

丨 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。