

中兴数字化电源系柜ZXDU68T301直流48V300A

产品名称	中兴数字化电源系柜ZXDU68T301直流48V300A
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDUT301 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

中兴数字化电源系柜ZXDU68T301直流48V300A

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。

中兴ZXDU68 T301开关电源

产品特性

ZXDU68 S301是一款高效率-48V室内组合电源系统，标准配置 18kW。

包含更加丰富的外部接口：输入输出干接点、RJ45、RS232、RS485、USB，可以根据现场环境灵活组网。系统采用效率高达96%的整流器，比传统电源更加节省能耗，减少CO2的排放。

功率密度更高，前接线前维护设计，并可内置4组蓄电池，减少占地面积和维护空间。

监控单元采用彩色屏幕，视觉效果更好，同时使用人性化的九宫格设计，操作更加便利。

中兴ZXDU68 T301开关电源用户体验

高功率密度，节省占地空间高达50%，减少站点租赁费用支出

80~300VAC宽输入电压范围，提升电池使用寿命

-40~+70 工作温度范围，野外适应能力更强，节省温控设备的费用

采用高效率整流器，比传统电源节省电能高达10%

丰富的网络接口可提供干接点、RJ45、RS232和RS485，并支持USB接口快速开局和监控存储能力扩展
ZXDU58 T301 与 ZXDU58 S301 是同一系列组合电源。

产品特性

室内基站电源系统ZXDU58 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。本产品广泛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。

用户体验

高效节能，节省电费8%

整流器效率高达94%，模块休眠技术进一步实现节能。模块休眠功耗小于2W，处于业内水平。

体积紧凑，节省机房面积高达50%

提升整流模块的功率密度；前维护、前接线设计，使得电源可以靠墙安装

维护方便，降低维护成本

简易动力环境监控功能

通过配置EMU板和相应的传感器，可以对环境温度、湿度、门禁、门磁、水淹、烟雾等动力环境量实施监控，通过较低的成本完成监控，方便省钱。

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高效通信电源使用说明

| 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

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。