

中兴高频电源T301，中兴ZXDU68T301交转直电源系统

产品名称	中兴高频电源T301，中兴ZXDU68T301交转直电源系统
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU68T301
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

T301高效率-48V室内组合电源系统

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。

中兴室内高效开关电源ZXDU68 T301电源柜

中兴ZXDU68 T301高效通信电源技术参数

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°；

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；

中兴室内高效开关电源ZXDU68 T301电源柜

| 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，用于安装第11-2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。

中兴T301工作模式

ZXDU68 T301系统支持以下3种工作模式，默认的工作模式为节能模式。

- | 节能模式

节能模式下有5种工作状态，包括自动节能、自动非节能、暂时非节能、非节能和人工维护检测。默认的节能方式是自动节能。

- | 安全模式

- | 自由模式

任何一种工作模式下，当负载电流大于所有开启的整流器的额定电流之和时，整流器限流降压，从而导致蓄电池放电。

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。