

中兴5G通信电源ZXDU68 S301室内一体化 双仓电源机柜

中兴48v直流电源系统

产品名称	中兴5G通信电源ZXDU68 S301室内一体化双仓电源机柜 中兴48v直流电源系统
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:中兴通信 型号:ZXDU68 S301 设备类型:通信电源
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

中兴ZXDU68 S301室内一体化电源机柜 中兴48v直流电源系统

中兴ZXDU68 T601,中兴T601直流电源系统应用于室内环境中，可为移动通信基站、室内覆盖站、传输、微波、地面卫星站等通讯设备提供稳定的直流电源。采用一体化机柜，集交流配电、直流配电、整流、监控于一体，整机外形如图

| 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12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-12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 t601系统总体构成

ZXDU68T601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 T601,中兴T601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 T601,中兴T601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T601工作模式

ZXDU68 T601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。

中兴T601系统特点

| 室内型直流电源系统，额定直流输出电压为-53.5V

| 采用三相交流输入，宽输入电压范围（相电压80V~300V）。

| 蓄电池外置在ZXDU68

T601系统机柜外。ZXDU68T601系统机柜内集交流配电、直流配电、整流和监控于一体。

| 整流器及监控单元支持热插拔。

| 具有完善的监控管理功能

1节能管理：支持自动节能、暂时非节能、非节能。

1池管理：支持温度补偿、充电限电流、自动周期均充、自动周期测试。

1下电管理：支持自动二次下电保护，支持手动下电控制。

1信息管理：支持系统信息查询、告警信息查询、历史记录查询。

1告警提示：支持声音告警、光告警、干接点告警和通讯告警。

| 支持RS232、RS485、干接点、IP等多种监控组网方式。

中兴T601技术规格

使用环境

工作温度 -5 +45 ，佳+15 到+25

交流配电

交流输入制式 三相五线制 (L1/L2/L3LN/PE)

额定交流输出电压 相电压：200v，线电压：380v

交流输入频率范围 50/60Hz

单相足底啊输入电流 72A

防雷级别 C级交流防雷,防雷泄放电流 40ka

输入功率因素 0.99

直流配电

额定直流输出电压 -53.5v

直流输出电压可调范围 -42V到-58v

额定输出电流 600A满配置

大输出功率 34800w满配置

整机效率 91%

源效应 01.%

负载效应 0.5%

稳压精度 0.6%

衡重杂音电压 < 1mV

峰峰值杂音电压 100mV

直流降压 < 500mV

整流器额定输出功率 2400W

整流器大输出功率 3195W

不平衡度（均流）大者和小者相差2. 以下（10%负载以