

中兴通信直流电源系统ZXDU68S301技术参数/报价

产品名称	中兴通信直流电源系统ZXDU68S301技术参数/报价
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌型号:ZTE中兴ZXDU68 S301 尺寸:600/600/2000 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号幢1302室58号
联系电话	18366068668

产品详情

zte中兴ZXDU68S301直流稳压电源柜,zte中兴电源变压器中兴ZXDU68S301分为（V5.0R10M01）和（V5.0）两个版本，区别为中兴ZXDU68S301分为（V5.0R10M01）为竖插模块，中兴ZXDU68S301分为（V5.0）为横插模块.中兴ZXDU68S301（V5.0R10M01）和（V5.0）尺寸均为600/600/2000（mm）。产品特性 zte中兴ZXDU68S301,ZXDU68S301,zte中兴ZXDU68 S301,ZXDU68 S301产品介绍：

中兴ZXDU68S301系统是-48V/50A系列智能无人值守式通信电源产品，交流输入相电压为220V。中兴ZXDU68S301满配置时，中兴ZXDU68S301系统可安装6个ZXD3000（V5.5）开关整流器或ZXD2400（V5.6）开关整流器（简称ZXD3000整流器），组成输出为300A的高频开关直流电源。zte中兴ZXDU68 s301（V5.0）直流稳压电源系统应用于室内空气中，能为挪动移动基站，房间内遮盖站，传送，微波加热，路面通讯卫星等通讯设备出示平稳的直流稳压电源。中兴ZXDU68 S301和中兴组合电源系统（简称中兴ZXDU68S301系统）。

zte中兴ZXDU68 S301是一款效率高-48V房间内组成开关电源系统软件，中兴ZXDU68S301标准配备18kW。zte中兴ZXDU68S301,ZXDU68S301,zte中兴ZXDU68 S301,ZXDU68 S301产品介绍：

zte中兴ZXDU68 S301直流稳压电源系统软件

| 沟通交流键入选用三相五线制 (L1/L2/L3/N/PE) ，额定值沟通交流键入工作电压为220v

| 直流电輸出额定电流为-48V ， -42v到-58v持续可调式

| 在配满六个ZXDU2400(50ah)镇流器状况下短路容量达到300A

| 选用一体化机柜内嵌充电电池仓，集沟通交流配电设备，直流电配电设备，整流器，监管，和电瓶于一体

zte中兴S301系统软件特性

| 房间内型-48V直流稳压电源系统软件 zte中兴ZXDU68S301,ZXDU68S301,zte中兴ZXDU68 S301,ZXDU68 S301产品介绍：

| 满配备六个ZXD2400 (50A) 镇流器，满容积达300A

| 三相沟通交流键入，宽键入工作电压范畴 (相电压80V ~ 300V) 。

| 一体化机柜，内嵌充电电池仓，可在服务器机柜内安裝电瓶 (每一组4*12V) ，集沟通交流配电设备、直流电配电设备、整流器、监管和电瓶于一体。ZXDU68S301系统软件：内嵌2层充电电池仓ZXDU68T301系统软件：内嵌1层充电电池仓

| 镇流器及监管模块适用热插拔。

| 具备健全的监管管理方法作用

1能管理方法：适用全自动环保节能、临时非环保节能、**非环保节能。

1电池管理：适用温度补偿、电池充电限电流量、全自动周期时间均充、全自动周期时间检测。

1电管理方法：适用全自动二次下电维护，适用手动式下电操纵。

1管理方法：终端软件情况查寻、报警查寻、历史时间查询记录。

1警提醒：适用响声报警、光报警、干接点报警和通信报警。

| 适用RS232、RS485、IP及干接点等多种多样监管组网方案方法。

| 适用前布线方法，电缆线安裝和维护保养便捷。

中兴ZXDU68 S301机械参数 2000mm*600mm*600mm 中兴ZXDU68S301,ZXDU68S301,中兴ZXDU68 S301,ZXDU68 S301产品简介：

技术规格

工作温度 -5 到+45 **+15 到+25

存储温度 -40 到+70

相对湿度 10%到90%无冷凝 **40%到60%

场地要求 没有导电尘埃，没有腐蚀性气体，没有强电磁场干扰，没有**危险，没有颠簸，地板斜角 5°

交流配电

交流输入方式 三相五线制 (L1/L2/L3LN/PE)

交流输入电压 额定相电压220v

可波动相电压范围80v-300v

频率 50Hz/60Hz

直流输出电压 额定电压-48V 可调范围42-58v

机柜外形尺寸(高×宽×深) 重量

ZXDU68 S301 机柜 2000 mm × 600 mm × 600 mm 约 110 kg

在满足 ZXDU68 S301/U301 系统的基本空间需求的前提下，选择安装位置

的原则是设备进出线合理、通风散热良好和操作维护方便

【注意事项】

1. 电缆必须是整段的，不允许中间有接头。布放好线缆，路径尽量短和直。
2. 保护地线宜采用黄绿色的多股铜芯电缆，电缆截面积不大于 35 mm²。就近接地，电缆长度不大于 30 m。
3. 工作地线的截面积应根据该电缆的负荷电流来确定。一般采用 35 mm² ~ 95 mm² 的多股铜芯电缆。

交流输入电缆连接

ZXDU68 S301系统的交流输入方式为三相五线制 (U/V/W/N/PE)，设有单

空开输入、双交流接触器输入、双空开输入三种交流输入方式。请根据现场的设备情况，参照以下说明进行接线。

【安全准备工作】

1. 断开 (OFF) 系统外部的交流保护空开，即断开机房交流配电箱内对应本系统的交流输出空开。

2. 断开 ZXDU68 S301/U301 机柜内的交流输入空开。若配置的是交流接触器，略去本步骤的操作。

电缆名称 A 端连接 B 端连接 电缆颜色

交流输入 - 相线 U

交流输入空开 / 接触器 -U 相端子 机房配电箱 / 油机 - 交流输出相线端子 U 黄色

交流输入 - 相线 V

交流输入空开 / 接触器 -V 相端子 机房配电箱 / 油机 - 交流输出相线端子 V 绿色

交流输入 - 相线 W

交流输入空开 / 接触器 -W 相端子

机房配电箱 / 油机 - 交流输出相线端子 W 红色

交流输入 - 零线 N 零线接线端子 N 机房配电箱 / 油机 - 零线端子 N 蓝色

保护地线 PE 机柜内的保护地铜排 机房的接地线汇接排 黄绿色

操作说明】

交流输入线从 ZXDU68 S301/U301 机柜的下方进出机柜。

1. 为了确保电源设备操作安全，必须先连接保护地线（PE）。保护地线的连接参见“3.3.4 接地电缆连接”，这里不再复述。

第3章 机柜安装与线缆连接

3-21

2. ZXDU68 S301 系统的交流输入配置设有单空开输入、双空开输入和双交流接触器输入三种模式。

单空开输入方式时，交流输入相线和零线的接线关系和位置如图 3-22所示。

图 3-22 交流输入线连接示意图（单空开输入方式）

双空开输入或双交流接触器输入方式时，选择左侧的空开（或交流接触器）连接市电，作为系统的主用交流电源（第 1 路交流输入），接线关系和位置如图 3-23所示。右侧的空开（或交流接触器）作为系统的备用交流电源，采用同样的接线方法接入油机或第 2 路市电。

【注意事项】

1. 交流输入线的连接顺序为：地线 零线 相线。
2. 交流输入线应与直流输出线分开布放，遵照通用的电缆绑扎规范进行绑扎。
3. 若用户只有单相交流电源，需将交流输入空开的 U、V、W 接线端子复接后再接入相线。零线和保护地线的接线方式不变。在这样的情况下，ZXDU68 S301 系统所配置的整流器应不多于 3 个。

3-23

4. 当 ZXDU68 S301 系统的交流输入采用市电和油机两路供电方式时，根据系统的交流输入配置情况进行接线。

(1) 在交流输入配有双空开或双交流接触器的情况下，必须将市电和油机分别接至两个空开或交流接触器。

(2) 在交流输入仅配有单空开的情况下，必须在交流配电箱内对市电和油机配置互锁开关或者在将市电和油机引入 ZXDU68 S301/U301 系统机柜前配置互锁开关。

3.3.6 交流备用输出电缆连接

ZXDU68 S301 系统支持两路交流备用输出。其中一路为单相三孔 16 A 维修插座，另一路为三相 32 A 交流备用输出。

当现场有需要由 ZXDU68 S301/U301 系统提供三相交流电源的交流负载时，将交流备用输出线连接到该负载的交流输入端上。

1. 断开 ZXDU68 S301 机柜内的“备用输出 2”空开。
2. 确定交流负载的电源开关处于断开（OFF）状态。

【接线关系】

三相交流备用输出线（U/V/W/N/PE）的接线关系见表 3-6。在连接保护地线前，请检查交流负载的交流输入端；如果保护地线已连接，请不要重复接线。

中兴 ZXDU68 S301 室内高频开关电源

中兴 ZXDU68 S301 室内直流电源,中兴 ZXDU68S301 通信直流电源柜 48V300A 性能特点

ZTE zxdu68s301 DC regulated power cabinet zxdu68s301zte power transformer

ZTE zxdu68 S301 is a high efficiency - 48V room composition switch power system software, standard equipped with 18kw. ZTE zxdu68s301, zxdu68s301, ZTE zxdu68 S301, zxdu68 S301 product introduction:

ZTE zxdu68 S301 DC stabilized power system software

Product features ZTE zxdu68s301, zxdu68s301, ZTE zxdu68 S301, zxdu68 S301 product introduction:

ZTE zxdu68 S301 DC stabilized power supply system is applied in indoor air, which can produce stable DC stabilized power supply for mobile base station, indoor covering station, transmission, microwave heating, road communication satellite and other communication equipment. ZTE zxdu68 S301 and ZTE combined power system (zxdu68s301 system for short). Zxdu68 S301 / system is a - 48 V / 50 a series intelligent unattended communication power supply product, with the AC input phase voltage of 220 v. In full configuration, the zxdu68 S301 system can be installed with six zxd2400 (v4.0) switch rectifiers or zxd2400 (v4.1) switch rectifiers (zxd2400 rectifiers for short) to form a 300 a output power supply

Three phase five wire system (L1 / L2 / L3 / N / PE) is selected for communication and AC input, and the working voltage of rated communication and AC input is 220V

DC output rated current is - 48V, - 42V to - 58V continuously adjustable

The short circuit capacity reaches 300A when six zxdu2400 (50ah) ballasts are equipped

Select the integrated cabinet embedded charging battery compartment, which integrates AC power distribution equipment, DC power distribution equipment, rectifier, supervision and battery

ZTE S301 system software features

Product introduction of ZTE zxdu68s301, zxdu68s301, ZTE zxdu68 S301, zxdu68 S301, zxdu68 S301, zxdu68 S301

Equipped with six zxd2400 (50a) ballasts with a full capacity of 300A

Three phase communication and AC input, wide input working voltage range (phase voltage 80v-300v).

Integrated cabinet, embedded with rechargeable battery compartment, can install battery (4 * 12V for each group) in the server cabinet, integrating AC power distribution equipment, DC power distribution equipment, rectifier, supervision and battery. Zxdu68s301 system software: embedded 2-layer rechargeable battery compartment
zxdu68t301 system software: embedded 1-layer rechargeable battery compartment

Ballast and supervision module are suitable for hot plug.

Have the function of sound supervision and management methods

1 energy management method: applicable to automatic environmental protection and energy saving, temporary non environmental protection and * * non environmental protection and energy saving.

1. Battery management: suitable for temperature compensation, battery charging limited flow, full-automatic cycle time equalizing charge, full-automatic cycle time detection.

1. Power management method: it is suitable for automatic secondary power down maintenance and manual power down operation.

1 management method: terminal software condition search, alarm search, historical time query record.

1 alarm reminder: applicable to sound alarm, light alarm, dry contact alarm and communication alarm.

Applicable to RS232, RS485, IP, dry contact and other diversified supervision networking schemes.

It is convenient to install and maintain the cable.

ZTE zxdu68 S301 mechanical parameters 2000mm * 600mm * 600mm ZTE zxdu68s301, zxdu68s301, ZTE zxdu68 S301, zxdu68 S301 Product Brief:

technical specifications

Operating temperature - 5 to + 45 * * + 15 to + 25

Storage temperature - 40 to + 70

Relative humidity 10% to 90% non condensing * * 40% to 60%

The site is required to be free of conductive dust, corrosive gas, strong electromagnetic field interference, * * danger, turbulence and floor angle 5 °

AC distribution

AC input mode three-phase five wire system (L1 / L2 / I3In / PE)

AC input voltage rated phase voltage 220V

Fluctuating phase voltage range 80v-300v

Frequency 50Hz / 60Hz

DC output voltage rated voltage - 48V adjustable range 42-58v

Overall dimension (height × width × depth) weight of cabinet

Zxdu68 S301 cabinet 2000 mm × 600 mm × 600 mm about 110 kg

Under the premise of meeting the basic space requirements of zxdu68 S301 / u301 system, select the installation location

The principle is that the incoming and outgoing lines of the equipment are reasonable, the ventilation and heat dissipation are good, and the operation and maintenance are convenient

[precautions]

1. The cable must be the whole section, and there is no joint in the middle. Route the cable as short and straight as possible.

2. The protective ground wire should adopt the yellow green multi strand copper core cable with the sectional area of no more than 35 mm². nearby

Grounding, cable length not more than 30 m.

3. The sectional area of the working ground wire shall be determined according to the load current of the cable. Generally 35 mm²

~95 mm² stranded copper cable.

AC input cable connection

The AC input mode of zxdu68 S301 system is three-phase five wire system (U / V / w / N / PE), with single

Air switch input, double AC contactor input and double air switch input. Please follow the site design

For standby, please refer to the following instructions for wiring.

[safety preparation]

1. Disconnect the AC protection air switch outside the (off) system, that is, disconnect the corresponding book in the AC distribution box of the power room

AC output air switch of the system.

2. Disconnect the AC input air switch in the zxdu68 S301 / u301 cabinet. If it is equipped with AC contactor,

Omit this step.

Cable name a end connection B end connection cable color

AC input - phase u

hand over