

# 中兴ZXDU68 B301高频电源中兴48V交转直嵌入式电源

产品名称	中兴ZXDU68 B301高频电源中兴48V交转直嵌入式电源
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:B301
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

### 产品特性

1紧跟国际通信电源技术发展的新动态,采用先进的电源控制技术和器件

2先进的模块化设计和自动均流技术,使系统容量可按N+1备份，方便扩容

3系统具有良好的电磁兼容性和极小的电磁辐射，极小的开机浪涌电流

4全智能设计，配置有几种监控单元，具有三遥（遥测。遥信和摇控）功能，实现计算机管理，可以通过与远端中央监控中心通信，实现无人值守，符合现代通信技术发展的要求

5电源控制技术与计算机技术有极结合，可以实时监测和控制整流器，交/直流配电的各种参数及状态；

6采用三相电网电压输入，也可采用单相电压输入，具有极宽的输入电压范围（80vac-300vac），适用于不稳定的地区

7在市电断电情况下，有蓄电池应急供电。并具备市电，油机供电自动切换功能；

8可根据需要配置2-10个整流模块

9蓄电池自动管理，采用全并联浮充方式给通讯设备供电，监控单元自动测量蓄电池的充放电电流，并控制整流器对蓄电池进行浮充和均充

10二次下电功能。当系统转为蓄电池供电时，根据负载不通的重要程度，建负载分两组切除。当电池电压低于一次下电电压时，发出光告警，并切断次要负载，一保证重要的负载有较长的工作时间；当电池

电压低于二次下电电压是，发出光告警。并切断重要负载，保护电池不被过度放电。

11采用多级防雷技术，使整机具有很高的可靠性

12挺交流辅助输出

13系统发生故障时，监控单元将发出光告警，并向远端中央控制室传到告警信息；同时，可以通过BP自动台将告警信息以数字形式发到BP机上

14采用液晶显示屏，以文字和图形方式显示系统信息

15配电方式灵活：可根据客户要求配置为上下出线

16采用抽屉式结构，便于运输，安装和维护

17采用智能风冷方式，整个系统具有极低的噪音

18系统具有很高的可靠性,mtbf 200,000h

19整流器超小设计，功率密度高

ZXDU68 s301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，地面卫星等通信设备提供稳定的直流电源。

| 交流输入采用三相五线制（L1/L2/L3/N/PE），额定交流输入电压为220v

| 直流输出额定电压为-48V，-42v到-58v连续可调

| 在配满6个ZXDU2400(50ah)整流器情况下额定容量可达300A

| 采用一体化机柜内置电池仓，集交流配电，直流配电，整流，监控，和蓄电池于一体

ZXDU68 S301是一款高效率-48V室内组合电源系统，标准配置大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。

ZXD2400整流器

zxd2400整流器实现系统的AC-DC转换，其电气特性如下

| 交流输入电压：单向三线（L/N/PE）

| 交流输入电压：额定电压为200v可破洞范围80v-300v

| 输出电流：额定输出50a

| 直流输出电压：额定输出48v，42-58v连续可调

中兴ZXDU68 S301中兴s301特色

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