

# 中兴ZXDU58 B900嵌入式48v90A电源

产品名称	中兴ZXDU58 B900嵌入式48v90A电源
公司名称	北京奇惠达科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	北京市东城区安定路20号A座325室
联系电话	0312-2985550 13082397255

## 产品详情

“中兴ZXDU58 B900嵌入式48v90A电源”参数说明是否有现货：是认证：CCC功能：AC/DC输出类型：双路输出输出功率：>500W输入电压：220V稳压形式：调频式开关稳压电源电源启动方式：自激式开关电源连接方式：并联式开关电源供电系统：一级配电设备型号：ZXDU58 B900规格：132.5mm × 482.6mm × 319m商标：中兴ZTE包装：全新包装“中兴ZXDU58 B900嵌入式48v90A电源”详细介绍

中兴ZXDU58 B900嵌入式48v90A电源

联系电话：15530286261（吴彬）

ZXDU58 B900是30 A系列（-48V）嵌入式通信电源产品，它可以作为通讯用电设备的一个部件嵌入到用电设备的机柜中。本产品采用了国际上先进的整流器变换技术，是适用于接入网设备、远端交换局、移动通信设备、传输设备、卫星地面站和微波通讯设备提供电源。

ZXDU58 B900系统配置：

ZXDU58 B900的系统配置：

1.交流配电：交流输入 1路单相交流输入，50A/1P空开。

交流输出 1路单相交流输出，6A/1P空开。

2.直流配电：直流输出：4路，2路为一次下电负载，2路为二次下电负载。

蓄电池：2路，80A/1P空开。

3.整流器：3台；ZXD030 S480 30A开关整流器。

4.监控单元：1台

5.防雷器：C级防雷器模块2个

5.电源软件后台监控：可选,提供RS232/RS485/RS422接口或MODEM等通讯远程方式。

## 中兴ZXDU58 B900特点

### 先进的整流模块设计

- | 整流模块采用有源功率因数补偿技术，输入功率因数大于0.99。
- | 整流模块采用软开关技术，额定效率大于90%。
- | 整流模块结构紧凑，功率密度高达1280 mW/cm<sup>3</sup>（21W/in<sup>3</sup>）。
- | 整流模块的MTBF 2.2 × 10<sup>5</sup>h。
- | 整流器内部带有CPU，可以实现智能化管理。
- | 整流模块超低辐射。整流模块的电磁兼容性满足EN61000、YD/T731等国内
- | 外标准的要求。整流模块的传导骚扰和辐射骚扰均满足EN55022A级的要求。
- | 整流模块具有交流输入过压保护、交流输入欠压保护、PFC输出过压保护、
- | PFC输出欠压保护、直流输出过压保护、直流输出过流保护、过温保护功能等功能。

### 高可靠、全智能、便捷的系统设计

- | 具有良好的电磁兼容性。可以和组合电源系统通信主设备放在一起而不互相干扰。
- | 全智能设计，配置集中监控单元，具有“三遥”（遥测、遥信、遥控）功能，实现计算机管理，符合现代通信技术发展的要求。
- | 完善的前台监控管理功能。可查阅系统实时信息、实时告警信息、历史告
- | 警信息、历史操作信息、放电记录、极值记录。可设置电源运行参数、蓄电池管理参数、通讯参数、输出干接点设置参数、告警阈值设置参数、检
- | 测值调整参数、系统信息参数、口令设置参数。可控制整流器开/关和蓄电池工作状态。
- | 采用单相交流输入，具有极宽的输入电压范围（85 VAC ~ 300 VAC），适用于电力不稳定的地区。

### 完善的电池管理及电池保护设计

- | 完善的电池管理功能。自动管理电池的充电方式、充电电压、充电电流和充电时间，具有可靠的充放电控制功能，可延长电池的使用寿命。
- | 提供二次下电功能。当系统转为电池供电时，电池电压过低后有声光告警。
- | 根据负载的重要程度，将负载分两组切除，以保证\*重要的负载有较长的工作时间。

简洁、紧凑的整机结构

模块采用抽屉式结构，便于运输、安装和维护。

## 技术参数

### 使用环境

工作温度：-20 ~ 65 °C

存储温度：-40 ~ 70 °C

相对湿度：10% ~ 90% RH

使用环境大气压：70 kPa ~ 106 kPa

### 交流配电

输入制式：单相三线制 (L/N/PE)

额定输入相电压：220 VAC

可波动电压范围：85 VAC ~ 300 VAC

频率：45 Hz ~ 65 Hz

\*\*输入电流：50 A

输入功率因数：0.99 (满载)

C级防雷泄放电流：40 kA

D级防雷泄放电流：40 kA

### 直流配电

额定输出电压：-48 VDC

可调范围：-42 VDC ~ -58 VDC连续可调

输出电流：0 ~ 90 A

稳压精度：0.6%

衡量杂音电压：<2 mV

峰-峰值杂音电压：150 mV (20 MHz带宽)

### 机械参数

系统外形尺寸：132.5mm × 482.6mm × 319mm（高 × 宽 × 深）

系统重量满配置时总重量：18.9 kg = 一体化机