

# 中兴ZXDU58B900直流90A电源系统 中兴B900

产品名称	中兴ZXDU58B900直流90A电源系统 中兴B900
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:ZXDU58B900
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

中兴ZXDU58 B900嵌入式电源产品配置

满配置数量：一体化机箱1台，30A整流模块3台CSU监控单元1套

中兴ZXDU58 B900配置可以根据用户需求灵活更改

技术参数

使用环境

工作温度：-20 ~ 65 ，

存储温度：-40 ~ 70

相对湿度：10% ~ 90% ，

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

大输入电流：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

ZXDU58B900系统采用标准的19英寸插框设计，高度为3U，集配电单元、整流器组、监控单元于一体，如图

中兴B900主要特点

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1280mW/cm<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感染。

| 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（85VAC~300VAC），适用于电力不稳定的地区。

## 完善电池管理就电池保护设计

| 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