

# 中兴ZXDU58B900嵌入式电源48V90A直流电源参数

产品名称	中兴ZXDU58B900嵌入式电源48V90A直流电源参数
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ZXDU58B900嵌入式电源48V90A直流电源参数

ZXDU58 B900应用领域：

ZXDU58 B900是30 A系列（-48V）嵌入式通信电源产品，它可以作为通信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、移动通讯设备、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。

ZXDU58 B900主要特点：

1.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99%.

整流模块结构紧凑，功率密度高达1280mW/CM

整流模块内部带有CPU,可以实现智能化管理。

序号安全事项要求不符合要求可能产生的后果

1 高压危险

? 交流电源设备的安装，必须遵

守所在地的安全规范，进行交

流电设备安装的人员，必须具

有高压、交流电等作业资格。

? 操作时严禁佩戴手表、手链、

手镯、戒指等易导电物体。

? 在潮湿环境下操作时，应防止

有水进入设备。

直接接触或通过潮湿物体间接接

触高压电源或市电，可能对人身

安全带来危险。

## 2 直流短路危险

此系统是恒压直流供电设备，应避免直流短路。

直流短路会造成电源及供电的设备的损坏。

## 3

带电安装、拆除电源线危险

? 在进行电源线的安装、拆除操作之前，必须断开电源开关。

? 在连接电缆之前，必须先确认电缆、电缆标识与实际安装情况相符后再进行连接。

带电安装或拆除电源线可能会对人身及设备安全造成损害。

## 4 工具绝缘处理

工具使用前需做好绝缘处理（如在金属裸露部分缠绕绝缘胶布，在不影响操作的情况下尽量多缠一些）。

未经绝缘处理的工具在触碰到带电的物件时，可能会造成短路或

人身伤害。

## 5 小心静电

在接触设备（如插板、电路板、IC 芯片等）之前，为防止人体静电损坏敏感元器件，必须佩戴防静电手环，并将防静电手环的另一端良好接地。

人体产生的静电会损坏电路板上的静电敏感元器件。

## 6 温度影响

当环境温度超过40 时，将影响系统的正常工作和使用寿命。因此，当工作环境温度过高时，必须改善通风条件或使用空调，以便调节室温。

-

1 1 1 - - - 2 2 2

## 1 安全说明

### 7 电池操作需规范

? 进行电池作业之前，必须仔细阅读电池搬运的安全注意事项以及电池的正确连接方法。

? 操作中必须严防电池短路或电  
解液溢出。

? 佳使用环境温度为  
20 ~25 。

? 电解液的溢出会对设备构成  
潜在的威胁，会腐蚀金属物  
体及电路板，造成设备损坏  
及电路板短路。

? 工作环境温度低于20 ，  
蓄电池的充电效率和性能  
会降低；工作环境温度高  
于25 ，蓄电池的寿命将缩  
短。

类别 项目 指标

ZXD030 S480 ( V1.0 )

整流器外形尺寸

127mm × 43mm × 260mm

( 高 × 宽 × 深 )

ZXDU58 B900

系统外形尺寸

132.5mm × 482.6mm × 319mm