

# 中兴ZXDU58B121通信直流电源参数

产品名称	中兴ZXDU58B121通信直流电源参数
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:58B121 规格:48V120A
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 B121 系统具有以下特点。

- 1、中兴ZXDU58 B121跟踪国际通信电源技术发展的\*动态，采用先进的电源控制技术和器件。
- 2、采用先进的模块化设计和自动均流技术，使系统容量可以按N+1 备份，方便扩容。  
具有良好的电磁兼容性。
- 3、中兴ZXDU58 B121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。可以通过与远端监控中心通信，实现无人值守，符合现代通信技术发展的要求。
- 4、电源控制技术与计算机技术有机结合，实时对整流器和交直流配电的各种参数和状态进行监测和控制。
- 5、中兴ZXDU58 B121采用单相交流电压输入，具有极宽的输入电压范围，适用于电力不稳定的地区。
- 6、配置灵活，\*多可配置 4 个开关整流器。开关整流器具有热插拔功能。

7、具有电池自动管理功能。监控单元自动测量电池的充电和放电电流，并可控制整流器对电池进行浮充/均充。

8、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的不同，将负载分两组切除，以保证重要的负载有较长的工作时间。

9、系统采用多级防雷技术，使整机具有较高的可靠性。

10、采用智能风冷方式，整个系统具有极低的噪音。

11、系统具有很高的可靠性，MTBF  $2.2 \times 10^5$  h。

12、中兴ZXDU58 B121整机结构紧凑，在单个机箱上实现交直流配电、整流、电池充/放电管理和集中监控。

## 中兴ZXDU58 B121的技术规格

### 1、中兴ZXDU58 B121的使用环境

工作温度  $-40 \sim +55$  ，推荐 $+15 \sim +25$

存储温度  $-40 \sim +70$

相对湿度 10%~90%，推荐40%~60%

大气压70 kPa ~ 106 kPa

### 场地要求

没有导电尘埃和腐蚀性气体，没有危险，没有震动颠簸，

地板倾角  $5^\circ$

### 2、中兴ZXDU58 B121的交流配电

额定输入电压 单相 220 V

可波动电压范围80 V ~ 300 V

输入电流100 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 20 kA

## 交流备用输出

2路，其中1路为单相三孔16 A 维修插座，另1路为单相 32

## A 交流备用输出

### 3、中兴ZXDU58 B121的直流配电

输出电压 -42 V ~ -58 V 可调

输出电流 120 A (满配置)

负载输出 6路，各路容量可为6 A~63 A

电池输入标准配置：2路电池输入，100 A 空开

衡重杂音电压 < 2 mV

峰-峰值杂音电压 150 mV (20 MHz 带宽)

效率 90% (额定输入满载情况下)