

# 中兴ZXDU68 W201电源系统中兴W201

产品名称	中兴ZXDU68 W201电源系统中兴W201
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU68 W201 规格:-48V200A
公司地址	北京市海淀区朱房路16号院1号楼(配套公建)四层442室
联系电话	010-86220150 15311731988 15311731988

## 产品详情

中兴ZXDU68 W201系统是200A-48v系列通信电源产品。ZXDU68 W201系统具有强大的野外环境适应能力，可在户外的恶劣环境中使用。ZXDU68 W201系统具有集中监控、电池维护和管理的功能，满足户外型智能无人值守的要求。

ZXDU68 W201系统采用了国际上先进的整流器变换技术，能充分满足接入网设备、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的供电需求。

中兴ZXDU68 W201系统最多可配置4ZXD2400（V4.2）开关整流器，组成最大输出为出的电源系统。

### 中兴ZXDU68 W201系统构造

中兴W201系统由整流柜和电池柜两大部分组成。提供两种系统机柜：组合机柜和分体机柜

| 组合机柜：整流柜和电池柜组合放置。上方为整流柜，下方为电池柜，不能拆离。

| 分体机柜：分体机柜：整流柜和电池柜分别放置，都带有遮阳罩和底座。

| 组合机柜与分体机柜在内部配置上是一样的。

| 整流柜内安装有热交换器、三相转接箱和ZXDU68 B201 ZXDU68 B201内安装有整流器和监控单元。

| 电池柜内放置有电池组。在高寒地区，可在电池柜内配置电池加热板。

### 中兴W201主要特点

| 跟踪国际通信电源技术发展的最新动态，采用先进的电源控制技术和器件。

- | 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。使得该户外组合电源系统可以和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。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。
- | 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。
- | 采用三相交流电压输入，具有极宽的输入电压范围，适用于电力不稳定的地区
- | 配置灵活，最多可配置4开关整流器。开关整流器具有热插拔功能。
- | 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，并可控制系统对电池进行浮充均充。
- | 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，以保证最重要的负载有较长的工作时间。
- | 系统采用多级防雷技术。配置热交换器、电池加热板（选择配置）和环境监控板（选择配置），使系统具有强大的野外环境适应能力。
- | 系统具有很高的可靠性，MTBF 2.25 h
- | 结构简洁，具有防尘、防水、隔热、防盗、防潮、防霉、防腐蚀等多种功能，环境适应能力强，可在户外的恶劣环境中使用。
- | 采用抽屉式结构，便于运输、安装和维护。

#### 中兴ZXDU68 W201 技术规格

工作温度 -40度到+55度

存储温度 -40度到+70度

相对湿度 10%-90%

大气压 70kPa-106kPa

场地要求 没有导电尘埃和腐蚀性气体，没有爆炸危险，没有震动颠簸，地板斜角 5°

防水防尘 IP55

交流配电 三相五线制（L1/L2/L3/N/PE）

额定输入电压 线电压380vac，相电压220vac

电压范围 45hz-66hz

最大输入电流 100A

输入功率因素 0.99满载

家里辅助输出 2路1路为单相三孔16A维护插座；另1路为单相33A交流辅助输出,主要给热交换器的加热器和电池加热板供电

直流配电 -42vdc~-58vdc可调

输出电流 200A满配置

负载出书 6路各路容量可为6A-63A

电池输入 标准配置：2路电池输入，100A空开

效率 90%额定输入满载情况下

保护功能

标准配置；一次下电负载（5路）二次下电负载（1路）可根据用户需求配置一二次下电负载路数

机箱尺寸和重量

组合机柜 1700mm\*600mm\*600

分体机柜 整流柜900\*600\*600

电池柜900\*600\*600

组合机柜 满配置大于200kg 不包含电池组

分体机柜 满配置整流柜 > 130kg 电池柜70kg