

# 中兴ZXDU58W121室外48V120A高频开关电源

产品名称	中兴ZXDU58W121室外48V120A高频开关电源
公司名称	北京赛晟特科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛晟特 型号:48V120A 产地:广东
公司地址	北京市昌平区回龙观镇回南路10号院10号楼2层207（注册地址）
联系电话	18611525509 18611525509

## 产品详情

ZXDU58 W121 V4.0系列化产品是室外型120 A通信直流电源系统。默认输出直流电压-53.5 V，适用于220 V/380 V交流电网。该产品系列包含丰富的机柜系列和温控系统组合，内嵌120A电源插箱，构成各种室外电源系统。

ZXDU58 W121 V4.0系列室外电源系统包含机柜和电源插箱两部分组件构成。

### 特点

宽电压交流输入范围，80 V - 300 V，减少了电力不稳定对设备的影响。

多种温控设备可供选择，适应各种场景的温控需求

支持普效整流器与高效整流器混装，节省能耗

提供三相和单项两种可选交流输入模式

提供一体化机柜和分体化机柜供用户选择

功能和特点。

1. 紧跟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. 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，扩容方便。
3. 系统具有良好的电磁兼容性，极小的电磁辐射和极小的开机浪涌电流。

4. 全智能设计，配置监控单元，具有三遥（遥测、遥信和遥控）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。

5.

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的监测和控制。

6. 采用单相电压输入，具有极宽的输入电压范围

（80 VAC~300 VAC），适用于电力不稳定的地区。

7. 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。

8. 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和均充。

9. 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。

10. 采用多级防雷技术，使整机具有很高的可靠性。

额定输入电压 单相220 VAC/三相380VAC

可波动电压范围 80 VAC ~ 300 VAC（相电压）

频率 45 Hz ~ 65 Hz

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，给电池柜加热板供电

中兴ZXDU58 W121直流配电：

输出电流 120 A（满配置）

输出电压 -42 VDC ~ -58 VDC可调

负载输出 \*多6路，各路容量可为6 A~63 A

电池输入 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 )

直流防雷泄放电流 5 kA

保护功能 可根据用户需要灵活配置一、二下电负载的路数

安全规格 符合IEC950标准

中兴ZXDU58 W121机柜尺寸和重量：

外形尺寸

组合机柜 600 mm × 1745 mm × 600 mm ( 宽 × 高 × 深 )

分体机柜

整流柜：600 mm × 945 mm × 600 mm ( 宽 × 高 × 深 )

电池柜：600 mm × 945 mm × 600 mm ( 宽 × 高 × 深 )

重量

组合机柜 满配置时200 kg ( 不包括主设备和电池组 )

分体机柜 满配置时整流柜130 kg ( 不包括主设备 ) ， 电池柜70 kg ( 不包括电池组 )