

中兴ZXDU58B121嵌入式开关电源48v120A

产品名称	中兴ZXDU58B121嵌入式开关电源48v120A
公司名称	北京奇惠达科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	北京市东城区安定路20号A座325室
联系电话	0312-2985550 13082397255

产品详情

室内组合电源系统ZXDU68 S301高效率-48V室内组合电源系统ZXDU58 T301智能无人值守式通信电源ZXDU58 S151智能无人值守式通信电源 室外型ZXDU58 W121 V4.0系列室外电源系统ZXDU68 W201 V4.0系列室外电源系统 嵌入式ZXDUx8 B001系列嵌入式电源系统ZXDU68 B201 嵌入式电源系统 壁挂式ZXDU68 H201壁挂式高频开关电源ZXDU58 H900壁挂式高频开关电源ZXDU48 H001 (150A)壁挂式高频开关电源ZXDU48 H001(90A)壁挂式高频开关电源ZXDU28 H450 壁挂式高频开关电源ZXDU28 H300壁挂式高频开关电源

.2 主要特点

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。

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，***多可配置4个开关整流器。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***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 2.2×10^5 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。

1.3 技术规格

使用环境：

工作温度：-40 ~ +55 ；

存储温度：-40 ~ +70 ；

相对湿度：10%~90% ；

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° ；

防水、防尘：IP55 ；

交流配电：

输入方式：三相五线制（L1/L2/L3/N/PE）；

额定输入电压：线电压380 VAC，相电压220 VAC；电压范围：相电压176 VAC ~ 300 VAC ；

输入频率：45 Hz ~ 66 Hz ；

输入电流：100A ；

输入功率因数 0.99（满载）；

D级防雷泄放电流 20 kA ；

交流辅助输出：2路。1路为单相三孔16 A维修插座；另1路为单相32 A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

输出电压：-42 VDC ~ -58 VDC可调；

输出电流：200 A（满配置）负载输出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；

平衡杂音电压 $<2\text{mv}>$ ；

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 5kA；

保护功能：标准配置：一次下电负载（5路），二次下电负载（1路）。可根据用户需要灵活配置一、二次下电负载的路数；

安全规格：符合IEC950标准；

机箱尺寸和重量：

组合机柜：1700 mm × 600 mm × 600 mm（高 × 宽 × 深）；分体机柜整流柜：900 mm × 600 mm × 600 mm（高 × 宽 × 深）；

组合机柜重量满配置时：>200kg（不包括电池组）；