

5G通信电源中兴ZXDU98 B601嵌入式48V450A刀片式直流系统

产品名称	5G通信电源中兴ZXDU98 B601嵌入式48V450A刀片式直流系统
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU98 B601 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

产品详情

5G通信电源中兴ZXDU98 B601嵌入式48V450A刀片式直流系统

中兴ZXDU98B601直流V5.0系列高频一体化通信电源

适用于85VAC ~ 295VAC的电压范围

兼容ZXD3000和ZXD2000两种整流器

支持Web远程访问，可以计算机远程管理

支持使用U盘批量设置参数、拷贝历史数据

整流器QUY快捷键，方便快捷查询和故障定位

提供干节点、RJ45、RS232、RS485、USB接口，满足Telnet、HTTP、FTP、SNMP组网需求

三、中兴ZXDU68 B201用户体验

高功率密度，节省占地空间高达50%，减少站点租赁费用支出

80~300VAC宽输入电压范围，提升电池使用寿命

-40~+70 工作温度范围，野外适应能力更强，节省温控设备的费用

采用高效率整流器，比传统电源节省电能高达10%

丰富的网络接口可提供干接点、RJ45、RS232和RS485，并支持USB接口快速开局和监控存储能力扩展

四、中兴ZXDU68 B201嵌入式48V开关电源规格参数：

产品版本号：ZXDU68 B201 (V5.0R10M01)

整流器：ZXD3000，配置4个

监控单元：CSU500A

中兴ZXDU68 B201交流配电

输入制式：单相双路输入，手动切换

可波动输入电压范围：80 V to 300 V

输入电压频率：50 Hz / 60 Hz

输入电流：72A

输入功率因数： 0.998 (满载)

交流防雷：B级+C级, 100 kA

交流输出：1路50A/1P (开关电源)、2路16A/1P (1路空调、1路照明) 空开

直中兴ZXDU68 B601流配电

输出电压：-53.5VDC (-42VDC~-58VDC可调)

输出功率：12kW

系统效率： 95.5% (满载)

负载接入空开：一次下电：1×63A/1P,8×16A/1P，二次下电：3×16A/1P；

电池接入空开：2路100A开关

直流防雷：10kA

以上便是ZXDU68B601产品特点。

采用中兴通讯基站电源ZXDU58 S301/T301和ZXDU68 S601/T601，分别由30A和50A的整流模块组成，系统容量分别为300A和600A，有1.6m和2.0m两种标准机架，可以满足客户不同容量和不同类型的需求。

其方案特点如下：

配置均考虑了N+1的冗余，同时至少留有4个整流模块的扩容空间；

完善的蓄电池管理功能、二次下电功能，有效延长蓄电池的寿命；

完善的多级防雷网络；

单相电压输入，具有极宽的输入电压范围：80VAC~300 VAC，在电力不稳定地区同样可以安全稳定运行；

抽屉式结构，便于运输、安装和维护，整流器具有热插拔功能；

基于平均电流法的自主均流，均流度高；

灵活多样的组网方式，实现完善的远程三遥功能。

三、室外设备动力解决方案

室外使用的恶劣环境对动力设备的防护能力、可靠性和稳定性提出了更高的要求，需要动力设备具备防盗、防雨、防晒、防尘、防潮、防霉、防腐蚀等功能。

中兴通讯室外设备动力解决方案由15A和30A模块组成，系统容量分别为75A和120A。

考虑了N+1的冗余，同时至少留有1个整流模块的扩容空间，标准满配置为75A或120A；

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；

完善的蓄电池管理功能、二次下电功能；

单相电压输入，具有极宽的输入电压范围：80~300 V，适用于野外电力不稳定的使用环境；

低温地区蓄电池可以选配加热板，使蓄电池工作在一个相对合适的温度环境；

具有独立的监控单元，具备简易的动力环境监控。

整流模块ZXD3000