

中兴嵌入式ZXDU68B201电源48V直流数字化电源系统 中兴

产品名称	中兴嵌入式ZXDU68B201电源48V直流数字化电源系统 中兴
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU68B201 规格:48V200A
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

中兴嵌入式ZXDU68B201电源48V直流数字化电源系统 中兴

高效整流器

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，方便快速查询和故障定位

提供干节点、rj45、rs232、rs485、usb接口，满足telnet、http、ftp、snmp组网需求

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

规格参数：

产品版本号：zxdu68 b201

整流器：zxd3000，配置4个

监控单元：csu500a

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

(2) 热设计技术

对于室外电源，如果采取一体化机柜，电源仓部分和电池仓部分都要进行散热、加热处理，机柜内部的温度控制成为技术难点。高、低温控制技术是一项复杂的技术，高温控制可以采用空调、热交换器或者风扇，低温控制采用加热器等技术，但是空调、热交换器、加热器的供电又是一个主要问题。一般来说直流供电的空调、加热器设备较少，采用交流供电方式，一旦交流停电或者其他交流故障，空调、加热器无法正常工作，机柜内部的温度偏离蓄电池的正常工作温度，电池的使用寿命受到影响。目前行业的趋势是，电源仓部分普遍采用直流供电的热交换器或者风扇散热，加热采用交流供电的加热管；电池仓部分采用风扇散热、加热膜加热来控制电池仓温度。

交流输入有4种配置可选（四选一）：

- 1.标准配置：1路手动交流输入,1*80a/3p空开,无交流备用输出；
- 2.非标准配置（a）：1路手动交流输入,配置1*100a/3p空开,可选交流备用输出；
- 3.非标准配置（b）：2路手动交流输入,配置2*100a/3p空开（带机械互锁）,可选交流备用输出；
- 4.非标准配置（c）：2路自动交流输入,配置1个220v三极联锁交流接触器（带电气互锁）,可选交流备用输出

交流备用输出：在交流输入采用非标准配置的前提下,可选配置1p空开,3p空开或维修插座方式的交流备用输出；在整流器满配置时,每相备用输出不大于20a

中兴zxdu68 t601项目配置说明：

机柜

1600mm(h)x600mm(w)x400mm(d)室内机柜,可选增加400mm高的顶罩或底座；机柜的顶部配置防尘盖部件

整流器 zxd2400（v4.3）开关整流器,2台~12台

监控单元 1台 中兴zxdu68 t601交流配电

输入方式：三相五线制（I1/I2/I3/n/pe）

(1) 室外防护技术

室外产品大多数场合下处于露天环境，需要进行防水、防晒、防尘等设计，电源柜部分往往要求防护等级达到ip55等级，电池柜部分要达到ip44等级，因此在产品设计中要力求达到以上指标，还要兼顾热设计效率、系统成本等多种因素。

可扩展配置

一次下电扩展：7*1p空开,或4*熔断器,或2*熔断器 4*1p空开；

二次下电扩展：7*1p空开,或2*熔断器,或1*熔断器 4*1p空开；

扩展分路的每路1p空开容量不大于63a,每路熔断器容量不大于100a；

以上直流负载输出的配置可根据用户需求灵活调整

直流应急照明可选配置,1*16a/1p空开