

# 中兴ZXDU48B600嵌入式电源现货供应

产品名称	中兴ZXDU48B600嵌入式电源现货供应
公司名称	东莞市朗山机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU48B600 容量:60A
公司地址	东莞市莞城东城中路与莞太路交汇处君悦2046之917号房
联系电话	0769-23322676 13392324445

## 产品详情

[中兴ZXDU48B600嵌入式电源](#)系列组合电源性能及特点如下。

1. 中兴ZXDU48B600嵌入式电源紧跟通信电源技术发展的新动态，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，使系统容量可按N+1备份，方便扩容；
3. 系统具有良好的电磁兼容性和极小的电磁辐射，极小的开机浪涌电流；
4. 全智能设计，配置有集中监控单元，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. 中兴ZXDU48B600嵌入式电源电源控制技术与计算机技术有机结合，可以实时监测和控制整流器、交/直流配电的各种参数及状态；
6. 采用三相电网电压输入，也可采用单相电压输入，具有极宽的输入电压范围（80VAC~300VAC），适用于电力不稳定的地区；
7. 在市电断电的情况下，由蓄电池应急供电，并具备市电、油机供电自动切换功能；
8. 可根据需要配置2~10个整流器模块；
9. 蓄电池自动管理，采用全并联浮充方式给通讯设备供电，监控单元自动测量蓄电池的充放电电流，并控制整流器对蓄电池进行浮充和均充；
10. 中兴ZXDU48B600嵌入式电源二次下电功能。当系统转为蓄电池供电时，根据负载不同的重要程度，将负载分两组切除。当电池电压低于一次下电电压时，发出声光告警，并切断次要负载，以保证重要

的负载有较长的工作时间；当电池电压低于二次下电电压时，发出声光告警，并切断重要负载，保护电池不被过度放电；

11. 采用多级防雷技术，使整机具有很高的可靠性；

12. 提供交流辅助输出；

13. 系统发生故障时，监控单元将发出声光告警，并向远端控制室传送告警信息；同时，可以通过BP自动台将告警信息以数字形式发送到BP机上。

14. 采用液晶显示屏，以文字和图形方式显示系统信息；

15. 配电方式灵活：可根据客户要求配置为上、下出线；

16. 采用抽屉式结构，便于运输、安装和维护；

17. 采用智能风冷方式，整个系统具有极低的噪音；

18. 系统具有很高的可靠性，MTBF 220,000h；

19. 整流器超小型设计，功率密度高。

#### 中兴ZXDU48B600嵌入式电源简易的RS232串口方式

用串口将前台监控单元和后台直接连起来，这种方式监控为直接、方便，但受实际使用条件限制较多，一般要求后台监控主机与所监控的电源间的距离不大于15m，

#### 中兴ZXDU48B600嵌入式电源拨号方式（Modem方式）

监控后台通过Modem拨号的方式和监控单元交换数据，这种方式要求监控后台接两台Modem，监控单元接一台Modem。监控后台的两台Modem，一台负责数据的查询，另一台负责接收组合电源系统的告警数据，这种方式组网的通用性佳，可适应绝大多数组网的方式。

#### 中兴ZXDU48B600嵌入式电源接入网方式

后台监控组网还可以采用接入网方式，即将组合电源系统的串口连接到中兴通讯接入网设备的串口上，通过接入网设备有专用的电源监控软件对电源系统进行远端监控。

#### 使用CSV板

在远端用户单元系统中，存在环境监控系统、组合电源监控系统，两种监控系统通过RS232串行接口与接入网系统的CSV板连接，将双向的监控数据通过CSV板传送至远端的监控维护平台。

对电源监控系统来讲，可能存在两种情况，下面分别介绍。

#### 中兴ZXDU48B600嵌入式电源有环境监控板EMU时

系统同时存在电源监控和环境监控系统，其中，环境监控板EMU与CSV板直接相连，电源监控系统与环境监控板EMU相连，

## 中兴ZXDU48B600嵌入式电源注意事项

在使用CSV板通讯时，有两点需要注意。1. 对于电源监控系统而言，环境监控是完全透明的，它的存在与否，电源监控系统是不知道的，也无需关心；2.

在上述的任何一种情况下，对电源监控系统的通讯协议不需要做任何修改。

## 中兴ZXDU48B600嵌入式电源直流配电部分

熔丝：即熔断器，当线路过载或短路时，熔丝将会熔断，从而切断电路。

直流接触器：用于对电池进行欠压保护，应急照明控制，对负载进行二次下电保护。一次下电（二次下电）：下电是指切断（部分或全部）负载。在交流输入断电时，由蓄电池组向负载供电。蓄电池放电导致端电压不断降低，当电压下降到一次下电电压阈值时，系统将自动切断一部分负载，这次断电称为“一次下电”，切断的这部分负载称为“一次下电负载组”。由于负载的减少，蓄电池给剩余负载供电的时间可相对增加，因此一次下电的意义在于保护重要负载，延长部分负载的供电时间。当蓄电池电压下降到二次下电电压阈值时，系统将自动切断全部负载，这次下电称为“二次下电”，切断的这部分负载称为“二次下电负载组”。切断全部负载，停止蓄电池的持续放电，可以防止由于过放电造成蓄电池的损坏。负载：指组合电源的用电设备。

以上便是中兴ZXDU48B600嵌入式电源产品介绍。