

# 中兴ZXD3000高效48v50A整流模块 ‘

产品名称	中兴ZXD3000高效48v50A整流模块 ‘
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

## 产品详情

中兴ZXD3000高效48v50A整流模块:

是否有现货：是.

认证：ccc

加工定制：是

品牌：中兴、参数说明

工作电压：48v

额定电流：50A外形

尺寸：中兴ZXD3000

适用范围：通信机柜，嵌入式电源

产品认证：CCC

型号：ZXD3000

规格：中兴ZXD3000

商标：ZTE

包装：全新原包中兴ZXD：中兴ZXD3000中兴ZXD3000：中兴ZXD3000ZXD3000：中兴ZXD3000

“中兴ZXD3000高效48v50A整流模块参数”详细介绍

## 中兴ZXD3000高效48v50A整流模块参数基本介绍

### 中兴ZXD3000高效48v50A整流模块参数

#### 中兴ZXD3000 (V5.0) 整流模块几大特点要求

供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A

中兴ZXD3000 (V5.0) 采用有源功率因数校正技术，明显地减小对电网的污染。

安全性和电磁兼容性符合相关的国际标准。 供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V50A

输入电压范围宽，更适用于电网电压波动较大的地区使用。

较宽的工作温度范围，在-5 ~+45 的温度范围内可以全额输出功率。

紧凑型设计，功率密度高达 540mW/cm<sup>3</sup>。 供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V

50A

具有热插拔功能。 供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A

体积小，重量轻。

#### 交流输入过、欠压保护

基于模块设计已具有极宽的输入电压范围（80V AC ~300V AC）以及电路的过、欠压的检测仅作为保护依据，交流输入电压的检测仍基于正弦波或波形畸变较小的情况。此时，交流电压检测采用全波整流平均值检测，交流输入电压取样点在交流输入缓启动之前。

中兴ZXD3000 (V5.0) 交流输入的过、欠压保护及降功率控制方案如下：

1. 辅助电源的启动电压 70V AC。 供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A
2. 当交流输入 80V AC 时，关闭整流器前级（PFC）和后级（DC/DC）。
3. 当 80V AC 交流输入 110V AC 时，限流点  $I_{max} = (10 \pm 2) A$ 。
4. 当 110V AC 交流输入 150V AC 时，限流点  $I_{max} = (20 \pm 2) A$ 。
5. 当 150V AC 交流输入 300V AC 时，限流点  $I_{max} = (32 \pm 1) A$ 。
6. 当交流输入 300V AC 时，关闭整流器前级（PFC）和后级（DC/DC）。

上述功能全部由硬件实现。电压误差精度为  $\pm 10V$ ，回滞宽度为  $(15 \pm 10) V$

#### 中兴ZXD3000 (V5.0) 使用注意事项

1. 交流输入和工作环境应符合使用条件。

2. 确认电源系统的接线无误后方可插入整流器。请缓慢插拔，以保证完成整流器内部的充/放电。

3. 请保持整流器前后的空气流通。

4. 中兴ZXD3000 (V5.0) 使用中请注意机箱要可靠接地

中兴通信电源48V/50A系列

ZXDU500组合通信电源——满容量500A

ZXDU68 T601组合电源系统——满容量600A

ZXDU68 T301/U301组合电源系统——满容量300A

48V/30A系列

ZXDU58 T301组合电源系统——满容量300A

ZXDU58 S151一体化基站电源——满容量180A

中兴通信电源室外组合电源

ZXDU68 W201 室外电源----满容量200A

ZXDU58 W121室外型电源系统——满容量120A

中兴通信电源嵌入式电源

48V/15A系列

ZXDU75嵌入式电源系统——满容量75A

ZXDU45嵌入式电源系统——满容量45A

ZXDU58 B900 嵌入式电源系统——满容量90A

8V/50A系列

ZXDU68 B201嵌入式电源系统——满容量200A

ZXDU58 B121嵌入式电源系统——满容量120A

中兴通信电源壁挂式电源

ZXDU58 W600室外型电源系统——满容量60A

48V/50A系列。

ZXDU68 H151壁挂式电源系统——满容量150A。

# 古代中兴四猛将 小将猛开大汉一半江山， 老将牛功高盖主再造李唐

史上中兴四大猛将，指的是西汉、唐朝、南宋、明朝中兴猛将中的佼佼者。他们攘外剿内，巩固了四朝江山，使四朝得以中兴。在这四位中，一位抗倭著称，一位抗金闻名，一位武功盖世功高盖主再造李唐，一位开出大汉一半江山。

戚继光（1528 - 1588），明朝著名抗倭名将、民族英雄、嘉靖中兴大将。字元敬，号南塘，山东蓬莱人。率戚家军在东南沿海抗击倭寇十余年，扫平了多年为虐沿海的倭患，确保了沿海人民的生命财产安全。在明朝抗倭历史上，戚继光的“戚家军”和俞大猷的“俞家军”被称为“俞龙戚虎”。戚继光为痛击倭寇，专门研制了倭刀克星戚家军刀和专门对付倭寇的“鸳鸯阵”，还有狼筅、狼筅枪等杀倭兵器，戚继光枪法绝伦，戚家军如虎狼之师，终将倭寇剿灭。戚继光后又在北方抗击蒙古部族内犯十余年，保卫了北部疆域的安全，在中国南疆、北疆都竖起了钢铁长城。

岳飞（1103 - 1142），南宋中兴第一将，以抗金闻名。从师周同学射，从师陈广学刀枪，号“一县无敌”。因生有神力，能挽弓300宋斤，腰弩八石，“时人奇之”。靖康二年二月，岳飞战曹州，打败金军迁武翼郎。在太行山区，岳飞多次袭击金军，生擒金将拓跋耶乌，刺死敌酋黑风大王。建康战役历时半月，岳家军仅斩女真兵就“无虑三千”，擒获二十多名金将。此后岳飞平伪齐、扫杨么、大破完颜兀术，在朱仙镇几乎全歼完颜兀术。岳飞北伐，意图直捣黄龙，灭掉金国，但他壮志未酬身先死，真可谓遗憾终身。

郭子仪（697 - 781），85岁。唐朝中兴第一将，武功盖世，功高盖主，死后哀荣。早年中武状元，任朔方节度使时，率军勤王，收复河北、河东。60岁时与广平王李俶收复西京长安、东都洛阳。后两度被解除兵权，广德元年（763年），仆固怀恩勾结吐蕃、回纥入侵，长安失陷。66岁的郭子仪被再度启用，收复长安。68岁时，郭子仪在泾阳单骑说退回纥入侵，并击溃吐蕃稳住关中。郭子仪有再造李唐之功，唐肃宗曾对他说：“虽吾之家国，实由卿再造。”85岁卒，追赠太师，谥号忠武，其墓破例加高一丈，以表其功。郭子仪“权倾天下而朝不忌，功盖一代而主不疑”，在中兴大将中是牛的，也是老的将领。

霍去病（前140年-前117年），西汉中兴大将，与卫青功绩等尔，不分伯仲，故与卫青并称“帝国双璧”。霍去病勇力过人，17岁任为骠姚校尉，随卫青进击匈奴。率800轻骑先行突进，甩开主力数百里，深入漠南地区孤军作战，歼2028人，斩杀单于祖父籍若侯产，俘虏单于叔父罗姑比。19岁两次率兵出击占据河西匈奴部，歼4万余人。22岁深入敌境2000余里，歼敌7万余人。仅这两次，霍去病就斩匈奴12万，把匈奴彻底赶出中原，一直打到俄罗斯境内，令匈奴不敢南犯，开出大汉一半江山。24岁虚岁英年早逝，汉武帝遣边境五郡铁甲军排成百里军阵送葬，其墓如同祁连山，以表彰其力克匈奴之功。霍去病在史上中兴大将中是猛的，也是小的将领。