

# 中兴ZXDU88S402组合式通信电源48V2000A

产品名称	中兴ZXDU88S402组合式通信电源48V2000A
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:ZXDU88S402 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

中兴ZXDU88S402组合式通信电源，中兴48V2000A，ZXDU88S402

### 产品详细介绍

中兴ZXDU88S402高频2000A组合式电源柜 中兴

ZXDU88S402 (V6.0) 是中兴通讯新一代数字化、多机架、大容量局用通信电源系统，具有功率密度高、性能指标优异、可扩展性强等优点。ZXDU88S402基本配置由1个直流配电柜、1个整流柜和1个交流配电柜组成，单柜输出容量为2000A。系统支持3个整流柜并联运行，使得\*\*输出可达到6000A。同时也可支持与ZXD5000V5.0整流柜并柜运行，满足高普效整流器柜间混插运行，实现系统平滑扩容。

### 产品亮点

高效、节能设计，绿色理念从内到外的全面展现

系统采用高效整流器，整流器峰值效率大于96.2%，整流器休眠功耗低至4W以下。

整流模块体积小、功率密度高，提高机柜空间利用率

ZXD5000V6.0整流模块功率密度较上一版本提升三倍达到25.52W/in<sup>3</sup>，厚度仅为1U，可充分利用机柜内空间，单机柜容量可达2000A。

全数字化设计，性能更加稳定

整流器采用DSP+MCU双数字电路控制方式，系统采用CAN+RS485双总线控制，系统供电可靠性更高，传输速率更快。

“ Easy touch ” 功能，巨大信息流中的迅捷对话之桥

对于数量很多的整流器和一个监控单元，通过 “ easytouch ” 功能可以方便地实现操作者、监控、整流器间的快速对话及告警查询。

兼容性强，与上一版机柜可并柜兼容

可与上一代电源ZXDU88 S402 ( V5.0 ) 机柜并柜，充分利用原有的机柜，方便机房旧设备改造升级。

强大的容量扩展能力，满足核心机房近远期容量增加的需求

强大的扩展能力，系统\*\*容量可达6000A，\*\*配置由4个交流屏、4个直流屏、3个整流柜组成。

兼容性强，与上一版机柜可并柜兼容

强大的容量扩展能力，满足核心机房近远期容量增加的需求

强大的扩展能力，系统容量可达6000A，配置由4个交流屏、4个直流屏、3个整流柜组成。

ZXDU88S402 ( V6.0 ) 是中兴通讯新一代数字化、多机架、大容量局用通信电源系统，具有功率密度高、性能指标优异、可扩展性强等优点。ZXDU88S402基本配置由1个直流配电柜、1个整流柜和1个交流配电柜组成，单柜输出容量为2000A。系统支持3个整流柜并联运行，使得输出可达到6000A。同时也可支持与ZXDU5000V5.0整流柜并柜运行，满足高普效整流器柜间混插运行，实现系统平滑扩容。

中兴ZXDU88S402直流智能高频48v一体化设备

核心网大型局站中，负载大，蓄电池配置容量大，因此通信电源的配置容量也相应提高。鉴于核心网的网络地位，对通信电源产品提出的\*明确的要求是系统的稳定性要高。

ZXDU88为中兴通讯一代的大容量局用通信电源系统，是全新的数字化、多机架、大容量通信电源，采用具有功率密度高、性能指标优异、可扩展性强等优点。

中兴通信电源ZXDU88 S402高效电源产品特点

强大的扩展能力作为大容量系统，ZXDU88具有相当强大的扩展能力，并充分体现在从系统整体到交直流配电各单元的扩展能力上。系统满容量为6000A，配置由5个交流屏、5个直流屏、3个整流柜、60个100A整流器组成。整流柜单机架可放置20个整流器；交直流配电屏的配电扩展能力较之前的产品提升50%以上的配电能力。

恒功率输出设计按照 输出电压输出 电流设计，输出功率高达6100W；

数字化电源采用DSP+MCU双数字电路控制方式；系统控制采用CAN+485双总线控制；

行业内\*薄的100A整流模块整流模块采用19英寸标准尺寸设计，厚度仅为1.5U(67mm)；

ZXDU88 S402 ( V6.0 ) 是中兴通讯新一代数字化、多机架、大容量局用通信电源系统，具有功率密度高、性能指标优异、可扩展性强等优点。ZXDU88 S402基本配置由1个直流配电柜、1个整流柜和1个交流配

电柜组成，单柜输出容量为2000A。系统支持3个整流柜并联运行，使得输出可达到6000A。同时也可支持与ZXD5000 V5.0整流柜并柜运行，满足高普效整流器柜间混插运行，实现系统平滑扩容。

恒功率输出设计按照大输出电压输出大电流设计,大输出功率高达6100W；

数字化电源采用DSP MCU双数字电路控制方式；系统控制采用CAN 485双总线控制；

行业内薄的100A整流模块整流模块采用19英寸标准尺寸设计,厚度仅为1.5U(67mm)；

高效,节能设计效率高达93%；休眠功耗低至4W以下；

核心性能指标功率因数PFC 0.998;THD 5%(50%~LOAD)电磁兼容性指标达到EN55022 Class B

更强的环境适应能力工作温度范围-25 ~66 ；输入电压范围285VAC~485VAC；

“ One touch ” 功能对于数量很多的整流器和一个监控单元,通过 “ one touch ” 功能可以方便地实现操作者,监控,整流器间的快速对话及告警查询。