

中兴ZXD2400(48V-50A)通信电源整流模块、电源模块

产品名称	中兴ZXD2400(48V-50A)通信电源整流模块、电源模块
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ZXD2400(48V-50A)通信电源整流模块:

支持在线热插拔设计，安装操作简单, ZXD2400通信电源整流模块标称输出电压-48V,标称输出电流50A，大输出功率2400W。适用于中兴ZXDU68 T601等通信电源系统中。

产品实物图片

技术指标 交流输入参数

输入电压：单相三线制80V ~ 300V

输入电流：大输入电流为20A

频率：45Hz ~ 65Hz 浪涌电流： 30A

效率： 90

输入功率因素： 0.99

直流输出参数

输出功率：大3000W

输出电压可调范围：42V ~ 58V连续可调（通过外

部“PWM”信号调节)输出限流值:513

2.5A~55A(165VAC~300VAC) 35A±2A(110VAC~165VAC);

5A±2A(80VAC~110VAC);限流后,当输出电压降至为

5V~39V时回扫。稳压精度:±0.6%电话衡重杂音:0.5mV

宽频杂音电压:3.4kHz~150kHz 30mV 0.15MHz~30MHz 20mV

离散频率杂音电压:3.4kHz~150kHz 5mV 150kHz~

200kHz 3mV 200kHz~500kHz 2mV 0.5MHz~30MHz 1mV 峰-峰

值杂音电压:100mV(20MHz带宽)

中兴ZXD2400通信电源整流模块48V50A”参数说明

是否有现货:是

功能:AC/DC

认证:CCC

输出类型:

输入电压:220V

电源启动方式:

供电系统:

多路输出

输出功率:2400W

稳压形式:

连接方式:调宽式开关稳压电源

串联式开关电源

自激式开关电源

二级配电设备

中兴ZXD2400通信电源整流模块48V50A”详细介绍

中兴ZXD2400通信电源整流模块48V50A基本介绍

中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块”参数说明

认证：CE功能：AC/DC输出类型：多路输出输出功率：>500W输入电压：

220V稳压形式：调频式开关稳压电源电源启动方式：自激式开关电源连接方式：串联式开关电源供电系统：一级配电设备型号：zxd2400通信电源zxd2400

模块规格：2400W 48V商标：中兴包装：原厂全新包装zxd2400通信电源模块：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块中兴zxd2400通信电源模块：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块通信电源zxd2400：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块zxd2400中兴：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块中兴zxd2400：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块zxd2400整流模块：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块zxd2400模块：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块中兴zxd2400通信电源：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块zxd2400：中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块中兴整流模块：中兴zxd2400通信zxd2400整流模块

中兴zxd2400通信电源zxd2400整流模块”详细介绍

技术指标 交流输入参数 输入电压：单相三线制80V ~ 300V

输入电流：大输入电流为20A 频率：45Hz ~ 65Hz 浪涌电流：30A效率： 90% 输入功率因素： 0.99
直流输出参数 输出功率：大3000W 输出电压可调范围：42V ~ 58V连续可调（通过

外部“PWM”信号调节）输出限流值：531.5A~55A（165VAC~300VAC） $5A \pm 2A$ （110VAC~165VAC）； $5A \pm 2A$ （80VAC~110VAC）；限流后，当输出电压降至为5V~39V时回扫。

稳压精度： $\pm 0.6\%$ 电话衡重杂音：0.5mV 宽频杂音电压：3.4kHz ~ 150kHz 30mV。

0.15MHz ~ 30MHz 20mV 离散频率杂音电压：3.4kHz ~ 50kHz 5mV 150kHz ~ 200kHz 3mV 200kHz ~

500kHz 2mV 0.5MHz ~ 30MHz 1mV 峰-峰值杂音电压：100mV（20MHz带宽）。

本公司专业致力于华为、艾默生、中兴通信电源模块的研究，为客户提供全程一站式服务，我可以根据客户的具体特点和需求量身定做不同型号的通信电源，具体包括设计--选型--安装等跟踪指导，客户的需求就是我们的工作，做各类通信电源模块我们更专业。

华为这款超高密UPS模块对数据中心意味着什么？

随着云计算、人工智能、大数据技术和应用的不断深化,数据中心产业正在酝酿一场新的变革。2020年2月,数据中心的能源环节率先迎来了一个跨时代的创新——华为面向全球市场推出全新UPS功率模块,单模块功率密度达到100kW/3U,较业界主流水准提升了1倍。

这是一个足以令数据中心设计工程师圈子“喜大普奔”的消息,因为这意味着更高密度的模块组合,更低的能耗,更节约的机房空间!据了解,如果采用了华为基于100kW模块的全新FusionPower 2.0数据中心供配电解决方案,就可以实现“一柜一兆瓦”,相对于传统并机端到端方案,足足可以节省50%的机房占地面积!

数据中心的“无底洞”

可能很多人对节省50%的占地空间有多大价值,并没有特别清晰的概念。前几年,如果去调查建设数据中心大的支出是什么?可能90%的人都会回答买服务器!但是这几年答案则不同了,谁都清楚买设备只是一次性的投入,但是维持数据中心的运营,机房房租、风、水、电、网络带宽、人员支出才是真正的“无底洞”。

更不可阻挡的是,当数据中心管理者开始想方设法“开源节流”的时候,无论是由效率驱动的大型或超大型云数据中心,还是用户体验驱动的边缘数据中心,其IT算力都在持续演进,CPU和服务器功率也在持续提升

。这当然就等同于机房扩容、电费增加、空调制冷损耗增加、水费增加……

《关于过去五年数据中心行业能源使用和二氧化碳影响》的专题报告显示:2018年,中国数据中心能耗为160 TWh,而到了2023年预测可达266.79 TWh。在数据中心产业飞速发展的同时,传统大型数据中心的供配电系统往往因为能耗大、占地多、运维难、稳定性差成为数据中心规模扩容的一道“枷锁”。

好的破局之道就是通过高密度、模块化、绿色节能来引领数据中心基础设施的“蜕变”。这时候再重回到文章开篇第一段,是不是对于华为推出的这款超高密UPS模块,就有了完全不一样的认识了?毫无疑问,以更小的体积、更低的热耗、更强的散热三大特性亮相,华为单模块功率密度达到100kW/3U的UPS将给数据中心的能耗带来一场颠覆式的变革。

高效、可靠、简单,打造华为UPS高光时刻!

在数据中心能耗环节,供电是非常重要的环节。华为发现,基于可用性及弹性扩容的模块化供电是发展的必然趋势,随着匹配IT功率密度攀升,UPS功率密度也将持续演进。以搭载了100kW/3U UPS的 FusionPower 2.0 数据中心供配电解决方案1200kVA为例,这是华为通过高密化的设计,专为大型数据中心而设计的高级供配电全模块化产品,只需12个功率模块,就可以实现“一柜一兆瓦”。对用户而言,1200kVA可以真正做到高效、可靠、简单。

从节约空间角度看,1200kVA占地面积仅有1.6平方米,支持靠墙安装和母排连接,端到端系统方案从8柜降低为4柜,节省占地超过50%。如果搭配上华为高能量密度SmartLi智能锂电,实际节省占地面积更是超过70%。以部署10套1200kVA的华为FusionPower2.0系统为例,可节约40柜位空间,每年帮助ISP客户增加400万元人民币的收入。