中兴ZXD5000通信电源整流模块48V100A大功率开关电源

产品名称	中兴ZXD5000通信电源整流模块48V100A大功率 开关电源
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXD5000 规格:48V100A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

中兴ZXD5000整流电源48V100A模块参数报价

48V/100A系列通信电源是以ZXD5000 48V/100A整流器和监控单元ZXDU3000-CSU为核心组成部分的智能通信电源系统。

整流器内置微处理器,良好的人机界面,可实现本机监控,显示模块信息;

采用全负载范围内的PS-ZVZCS-PWM软开关技术,当负载电流变化范围为20% - 110%,模块效率都在90%以上,半载以上时效率大于92%;节省运行成本,整机可靠性提高;

风扇多级转速控制技术,风扇的MTBF提高到150,000小时;

采用三相四线制输入, 无中线电流。完全避免了不平衡所引起的中线电流过大损坏设备的情况;

无级限流调节,限流点可以在10% - 110%的额定电流输出范围内平滑设定、无级调节,提高蓄电池充电电流精度,保证电池充电平稳可靠,有效延长蓄电池寿命。

采用HOT - PLUG技术,即插即用,安装维护方便;

直流输出电压: 40 - 60V

额定输出电流:100A

交流输入范围:三相285 - 475V

效率: 92%(半载以上)

功率因数: 0.93(额定输入/输出)

均流不平衡度: ±3%中兴ZXD5000电源模块48v100A性能特点

概述

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。

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25.52 W/in3,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 "easy 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。

兼容性强,与上一版机柜可并柜兼容

可与上一代电源ZXDU88 \$402(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