

中兴高频电源模块ZXD2400现货销售48v50A

产品名称	中兴高频电源模块ZXD2400现货销售48v50A
公司名称	北京奇惠达科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	北京市东城区安定路20号A座325室
联系电话	0312-2985550 13082397255

产品详情

中兴通信电源ZXD2400 50A整流模块V3.0 V4.0 V4.1 V4.2 V4.3 V4.6

50A系列产品是由ZXD2400 50A整流模块组合而成的电源系统。主要有ZXDU600E、ZXDU400组合电源系统。

ZXD2400 50A整流模块介绍：

特点：

1. 采用新型大容量器件IGBT，简化电路结构，提高了可靠性；
2. 采用全负载范围内软开关功率变换技术，保证全负载范围都有高的变换效率，同时还能提高开关频率，使电源小型、轻量化成为可能，电磁干扰也随之大幅降低；
3. 宽广的交流输入电压范围适合中国广大乡村、山区的电网现状；
4. 交流输入功率因数接近于1；
5. 实现恒功率型输出特性，交流断电后来电对蓄电池充电，在蓄电池电压较低时，可以提供比额定输出高出20%的电流。在相同负载容量时，可减少单体模块的数量，从而替用户节省投资；
6. 内置监控CPU及液晶显示模块，可以实时显示整流器的各项参数；
7. 通过键盘可以设置保护告警参数，调节均浮充输出电压、输出限流点等变量；
8. 完善的三遥接口功能，提供RS485通讯接口，可以实现集中监控；
9. 输入输出具有完善合理的保护措施，既提高了整流器的可靠性，又保护了用电设备；

10. 方便的输入输出接口，可以实现直接热插拔；

11. 先进的模块化设计，多台并联自动均流；

12. 风机温控工作，提高了系统的可靠性；

13. 专业的输入、输出滤波电路和屏蔽绝缘设计使其具有良好的电磁兼容性和极小的电磁辐射。

中兴通信电源ZXD2400 50A整流模块V3.0 V4.0 V4.1 V4.2 V4.3 V4.6技术指标

版本号

V3.0

V4.0

V4.1

V4.3

V4.2

V4.6

外形尺寸

(高×宽×深)

230×87×404mm

134*87*318mm

134*87*341mm

134*87*279mm

重量

8kg

3.8kg

3.8kg

2.9kg

环境温度

0~+45

储存温度

-30 ~ +85

相对湿度

10% ~ 90%RH

交流输入

220~240V

100~240V

14A

15A

16A

18A

18.5A

50Hz

50 ~ 60Hz

直流输出

48V 50A

100-140V 输出48V30A

200-240V

输出48V50A

53.5V 3000W

53.5V 2900W

效率

0.90 (20 ~ 100%负载时) 92% (满载)

功率因数

0.996

浪涌电流

< 正常工作电流

限电流值

10% ~ 110%额定电流，任意可调

稳压精度

$\pm 0.6\%$

软启动时间

3 ~ 11s，输出无超调

模块间均流能力

$< \pm 3\%$