

# 中兴ZXD2400通信电源模块48V50A技术参数 中兴

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 中兴ZXD2400通信电源模块48V50A技术参数<br>中兴  |
| 公司名称 | 山东创信电源科技有限公司                     |
| 价格   | 100.00/套                         |
| 规格参数 | 品牌:中兴<br>型号:ZXD2400<br>规格:48V50A |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）      |
| 联系电话 | 15530201877 15530201877          |

## 产品详情

中兴ZXD2400通信电源模块48V50A技术参数 中兴

### 产品特点

采用新型大容量器件IGBT，简化电路结构，提高了可靠性；

整流模块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；

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；

交流输入功率因数接近于1；

整流模块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；

内置监控CPU模块，可以实时显示整流器的各项参数；

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；

完善的三遥接口功能，提供RS485通讯接口，可以实现集中监控；

中兴ZXD2400 50A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；

方便的输入输出接口，可以实现直接热插拔；

先进的模块化设计，多台并联自动均流；

风机温控工作，提高了系统的可靠性；

整流模块的输入、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。

#### 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

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：52.5A~55A（165VAC~300VAC）， $35A \pm 2A$ （110VAC~165VAC）； $15A \pm 2A$ （80VAC~110VAC）；

限流后，当输出电压降至为35V~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 10 .

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）