

中兴ZXD2400电源柜模块

产品名称	中兴ZXD2400电源柜模块
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电源柜模块 整流模块ZXD2400及中兴直流电源机描述 中兴ZXD2400 50A整流模块特点介绍

- 1、中兴ZXD2400 50A整流模块采用新型大容量器件IGBT，简化电路结构，提高了可靠性；
- 2、中兴ZXD2400 50A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；
- 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、中兴ZXD2400 50A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；
- 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、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；
- 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、風機溫控工作，提高了係統的可靠性；

13、中兴ZXD2400 50A整流模块專業的输入、输出濾波电路和屏蔽絕緣設計使其具有良好的电磁兼容性和極小的电磁輻射。中兴电源柜模块ZXD2400 整流模块ZXD2400及中兴直流电源机 型號：

ZXD2400 输出類型：单路输出 输出功率：>500W 输入电壓：110-220V 穩壓形式：

调宽式开关穩压电源 电源啟動方式：自激式开关电源 連接方式：并联式开关电源

供电係統：一級配电设备 安装和调试：安装与卸載

ZXD2400整流器一般组合到通信电源系统（如ZXDU300

300A组合电源系统）中使用，不推荐单独使用。安装整流器：1. 抓住前面板的扣手。

2. 将整流器沿电源系统的机柜槽位向里缓慢推进。当限位销被卡住时整流器即被推到位。

卸載整流器：1. 抓住前面板的扣手将整流器往上提，直至限位销被松开。

2. 将整流器缓慢向外拉出。注意：

确认电源系统的接线无误之后方可插入整流器。操作应缓慢，以保证完成整流器内部的充放电。

相关说明：1. 本整流器的重量只有3.5kg，可单人操作。

2. 本整流器具有热拔插功能，安装或卸載该设备之前无须断电。

3. 本整流器与电源系统之间的所有电气连接都通过输入-输出一体化插座实现，不需要另外连线。

4. 请保持整流器前、后面板的空气流通。输出电压的调定

本整流器在出厂时已经调定好，无需再调整。出厂的调定值如下：

1. 无调压PWM输入时，预设电压为（ 53.5 ± 0.1 ）V。

2. 50%占空比PWM输入时，预设电压为（ 49.5 ± 0.5 ）V。使用和操作 在电源系统中的使用 ZXD2400整流器通过输入-输出一体化插座实现与电源系统的连接。本整流器没有外设的开关。当电源系统中的交流输入接通时，整流器即被开启。4.2 整流器的独立使用 ZXD2400整流器一般嵌入到电源系统中使用，不推荐单独使用。如果需要测试、独立使用整流器，请按以下方法操作：

1. 使用匹配的接插件将交流电源的输入、输出线分别正确连接到整流器的输入、输出端。

2. 接通交流电源以开启整流器。

3. 在整流器软启动完成后（大约3s~8s），检查整流器的指示灯状态。正常情况下，输入指示灯（IN）和输出指示灯（OUT）亮。在重载情况下，输入指示灯、输出指示灯和限流指示灯（CL）亮。如果输入电压异常或整流器有故障告警，那么输入指示灯和告警指示灯（ALM）亮，而其它指示灯灭。

4. 测量整流器的输出电压。说明：当多台整流器并联使用时，需要把所有整流器的输出正、负端进行浮连。同时把所有的均流母线（即16号插针）连接在一起。均流总线接口