

中兴ZXD1500通信电源模块-中兴48V30A电源模块参数

产品名称	中兴ZXD1500通信电源模块- 中兴48V30A电源模块参数
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXD1500
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ZXD1500 30A高频开关整流器是中兴通讯股份有限公司自主开发的通信电源用的开关

整流器之一。它采用了国际上的整流器软开关技术，可广泛用于各种交换设备、微波通信、以及光纤传输等通信设备中。

主要特点：

- 1.模块化设计和自动均流技术，使系统容量可以N+1备份方式方便扩容
- 2.优良的功率因数校正PFC技术，使设备满载工作时功率因数约为1，既不会对电网造成干扰，又可节能，并可减少硬件成本。
- 3.完善的结构设计和电子线路相结合，使其可实现自然冷却，避免了风扇损坏而带来的故障，整机MTBF 1.0×10^5 次方 h

中兴ZXD1500通信电源模块48v整流模块

- 4.宽广的输入电压范围（170VAC~270VAC）使其可以在电网波动大的地方正常使用
- 5.完善的三遥接口功能，配以监控系统，可以实现无人值守，符合流行的分散供电模式

6. 涪油直流浮充、均衡充电两种工作模式

7. 完善合理的保护体系，既保护了用电设备，又保护了整流器本身。

8. 设计的输入、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，使之可与程控交换机同置于一个机房。

中兴电源整流模块ZXD1500 30A

30A系列产品是由ZXD1500 30A整流模块组合而成的电源系统。主要有ZXDU300(2米高机架)、ZXDU300 (1.6米高机架)组合电源系统。

ZXD1500 30A 性能指标

中兴ZXD1500通信电源模块48v整流模块

输入特性 电压：单相170VAC~270VAC

频率：45Hz~65Hz

电流：满载220VAC输入时为8.4A

功率因数：不小于0.99 (满载)

效率：正常工作电压，满载时 90%

缓启动时间：3~10秒

输出特性 输出功率：1700W

输出电压：浮充53.5V，均冲：56.4V

输出电流：30A

限流：110%额定输出电流

稳压精度： $\pm 0.6\%$

负载不均流度： $\pm 5\%$

保持时间：满载时大于28ms

温度系数： $\pm 0.2\%/$

ZXDU300满配置时可以安装30A模块10个，输出300A,有2米和1.6米两种高度的机

柜；此统集交直流配电、整流器、监控单元于一体。采用插箱式结构，整流器和监

控单元采用热插拔方式、安装、维护方便。具有完善的蓄电池管理功能，并具有二次下电功能。广泛适用于中小容量交换局、站等场合，尤其适用于微波、铁路信号站的通信设备供电，是中小容量电源的解决方案。系统能提供二次电源模块和配线架选件，大大满足小容量系统的多功能需求。