

中兴ZXD3000电源模块DC48V30A模块电源参数

产品名称	中兴ZXD3000电源模块DC48V30A模块电源参数
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXD3000 规格:48V30A
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ZXD3000电源模块DC48V30A模块电源参数

安全性和电磁兼容性符合相关的标准。 供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A

输入电压范围宽，更适用于电网电压波动较大的地区使用。

较宽的工作温度范围，在-5 ~+45 的温度范围内可以全额输出功率。

紧凑型设计，功率密度高达 540mW/cm³。 供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A

具有热插拔功能。 供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A

体积小，重量轻。

供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A

交流输入过、欠压保护

供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A

基于模块设计已具有极宽的输入电压范围（80V AC ~300V AC）以及电路的过、欠压的检测仅作为保护依据，交流输入电压的检测仍基于正弦波或波形畸变较小的情况。此时，交流电压检测采用全波整流平均值检测，交流输入电压取样点在交流输入缓启动之前。 供应 中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A

中兴ZXD3000（V5.0）交流输入的过、欠压保护及降功率控制方案如下：

1. 辅助电源的启动电压 70V AC。供应中兴ZXD3000(V5.0)通信电源模块 48V 50A
2. 当交流输入 80V AC 时，关闭整流器前级（PFC）和后级（DC/DC）。
3. 当 80V AC 交流输入 110V AC 时，限流点 $I_{max} = (10 \pm 2) A$ 。
4. 当 110V AC 交流输入 150V AC 时，限流点 $I_{max} = (20 \pm 2) A$ 。
5. 当 150V AC 交流输入 300V AC 时，限流点 $I_{max} = (32 \pm 1) A$ 。
6. 当交流输入 300V AC 时，关闭整流器前级（PFC）和后级（DC/DC）。

上述功能全部由硬件实现。电压误差精度为 $\pm 10V$ ，回滞宽度为 $(15 \pm 10) V$
中兴ZXD3000 (V5.0) 使用注意事项

1. 交流输入和工作环境应符合使用条件。
2. 确认电源系统的接线无误后方可插入整流器。请缓慢插拔，以保证完成整流器内部的充/放电。

3. 请保持整流器前后的空气流通。

中兴ZXD3000 (V5.0) /ZXD3000 (V5.6) 维护注意点

1. 中兴ZXD3000 (V5.0) /ZXD3000 (V5.6) 整流器的参数在电源系统安装时已调好，一般不需再作调整。
2. 整流器应在清洁通风的机房内使用。多个整流器一起使用时，应尽量扩大电源机架的正面空间。有条件的地方，安装空调或排风扇。
3. 本整流器采用强迫风冷的冷却方式。若安装了防尘网，为了保证整流器具有良好的散热条件和提高可靠性，请定期更换和清洗防尘网（一般3个月一次）。在夏季无空调或环境较差的机房，尤其注意更换和清洗防尘网，并根据具体情况适当提高清洗防尘网的频率。防尘网可带电更换。
4. 在整流器的日常运行中需作好运行记录。一年需作一次维护测试。

中兴ZXD3000 (V5.0) /ZXD3000 (V5.6) 故障处理

可根据指示灯的状态确定整流器的故障类型和性质，并进行适当的处理，当确定整流器出现故障时，请立即关掉整流器的交流输入。若有备份

的整流器，请换上备份整流器，并通知中兴通讯当地办事处予以处理。切勿自行拆开整流器。

以上便是中兴ZXD3000 (V5.0) /ZXD3000 (V5.6) 维护与故障处理的四大注意点