

中兴ZXD3000 (V5.5/V5.6) 通信电源整流模块48V50A技术参数

产品名称	中兴ZXD3000 (V5.5/V5.6) 通信电源整流模块48V50A技术参数
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	550.00/台
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXD3000 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ZXD3000 (V5.5/ V5.6) 通信电源整流模块48V50A技术参数

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维护注意事项

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。（1）室外防护技术室外产品大多数场合下处于露天环境，需要进行防水、防晒、防尘等设计，电源柜部分往往要求防护等级达到ip55等级，电池柜部分要达到ip44等级，因此在产品设计中要力求达到以上指标，还要兼顾热设计效率、系统成本等多种因素。