

# 24转48直流转换器20A直流变换器

产品名称	24转48直流转换器20A直流变换器
公司名称	深圳市华强伟业电源技术有限公司
价格	199.00/台
规格参数	应用:机房专供 输入电压:DC24V 输出电压:DC48V
公司地址	深圳市龙华新区上塘工业区
联系电话	86-075529364858 18902833308

## 产品详情

### 24转48直流转换器20A直流变换器

- 1) 防止市电电网由于负载的开关及闪电造成的尖峰对整流模块造成的危害；
- 2) 阻止整流模块内高频开关产生的干扰电压及电流反灌给电网。

24转48直流转换器工作原理框图请联系我司业务经理

24转48直流转换器电路为双正激拓扑结构，开关管同时导通，不存在桥式拓扑中桥臂直通的危险；变压器也不存在因偏磁而造成饱和的危险；从拓扑结构上保证了模块的可靠性。双路互补倍频的双正激拓扑，使整流模块工作频率高达160kHz。

24转48直流转换器的设计采用了高频脉宽调制技术，低差自主均流技术，以及高可靠快速保护技术。低差自主均流控制单元确保模块并联运行时实现模块间自动均流，从轻载（5%负载）到额定负载，模块间最大电流误差<2A。高可靠快速保护以及专门设计的短路回收特性，确保模块长期短路也不会损坏，完善的保护功能保证了系统与模块安全可靠运行。

该模块具有19.5VDC ~ 30.5VDC的电压输入范围。模块额定输出电流为20A。

24转48直流转换器采用了输入、输出滤波电路及屏蔽结构，使模块具有电磁兼容性，各项杂音指标均优于部颁标准。模块结构以及内部元器件布局，考虑了各种安全规范，使模块具有较高的安全性。