

# dc220V转48v200W直流变压器dc48V4A

产品名称	dc220V转48v200W直流变压器dc48V4A
公司名称	常州名创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市天宁区博爱路67号二楼
联系电话	051988136217 18106118217

## 产品详情

dc220V转48v200W直流变压器dc48V4A电源转换器厂家

型号：MDK200-110S48

### 1、输入参数

1.1输入电压范围：110VDC

1.2输入电压频率范围：300kHz

1.3效率：典型值79%

### 2、输出参数

2.1额定输出电压：48VDC

2.2额定输出电流：4.2A

2.3输出电流范围：0~4.2A

2.4额定功率：200W

2.5纹波和噪声：150mVp-p

2.6输出电压调节范围：±1%

2.7输出电压精度范围：±0.1%

2.8输出电压调整率：±10%

2.9输出负载调整率：±1%

2.10开启时间：100mS/额定负载

2.11上升时间：50mS/额定负载

2.12保持时间：20mS/额定负载

2.13瞬态响应：500uS

### 3、保护功能

3.1过载保护：额定负载的110~150%范围内电源保护，输出打嗝，断开电源减轻负载，并重新上电后恢复正常输出

3.2过压保护：输出电压的115~150%范围内电源保护，电源内部将限制其最高输出电压，断开电源排除故障后方可上电

3.2短路保护：输出端短路时电源保护，输出打嗝，断开电源排除故障后方可上电

### 4、使用环境

4.1工作环境温度范围：-20 ~ +50 （见“使用环境温度降额曲线”）

4.2工作环境湿度范围：20~90%RH

4.3储存环境温度范围：-20 ~ +85

4.4储存环境湿度范围：10~90%RH

4.5温度系数：±0.03%/（0~50）

4.6振动：10~500Hz，2G，10min/周期，X、Y、Z方向各60min

### 5、安全性能及电磁兼容

5.1安全标准：符合GB4943-2001，UL1012

5.2抗电强度：I/P-O/P、I/P-FG：1.5KVAC O/P-FG：0.5KVAC

5.3绝缘电阻：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：100M /500VDC

5.4（电磁干扰）传导和辐射：符合EN55022，Class B

### 6、其它

6.1平均无故障工作时间（MTBF）：100，000小时

6.2外型体积：199\*110\*50mm（长\*宽\*高）

### 6.3冷却形式：自然冷却

型号	直流输入	直流输出	负载调整率	纹波	效率
MDK200-12S05	12V	5V 40A	0.5%	80mV	78%
MDK200-24S05	24V	5V 40A	0.5%	80mV	78%
MDK200-48S05	48V	5V 40A	0.5%	80mV	78%
MDK200-110S05	110V	5V 40A	0.5%	80mV	78%
MDK200-220S05	220V	5V 40A	0.5%	80mV	78%
MDK200-12S12	12V	12V16.7A	0.5%	80mV	80%
MDK200-24S12	24V	12V16.7A	0.5%	80mV	80%
MDK200-48S12	48V	12V16.7A	0.5%	80mV	80%
MDK200-110S12	110V	12V16.7A	0.5%	80mV	80%
MDK200-220S12	220V	12V16.7A	0.5%	80mV	80%
MDK200-12S24	12V	24V8.3A	0.5%	80mV	82%
MDK200-24S24	24V	24V8.3A	0.5%	80mV	82%
MDK200-48S24	48V	24V8.3A	0.5%	80mV	82%
MDK200-110S24	110V	24V8.3A	0.5%	80mV	82%
MDK200-220S24	220V	24V8.3A	0.5%	80mV	82%
MDK200-12S48	12V	48V4.1A	0.5%	80mV	82%
MDK200-24S48	24V	48V4.1A	0.5%	80mV	82%
MDK200-110S48	110V	48V4.1A	0.5%	80mV	82%
MDK200-220S48	220V	48V4.1A	0.5%	80mV	82%
MDK200-12S110	12V	110V2A	0.5%	80mV	82%
MDK200-24S110	24V	110V2A	0.5%	80mV	82%
MDK200-48S110	48V	110V2A	0.5%	80mV	82%
MDK200-110S110	110V	110V2A	0.5%	80mV	82%
MDK200-220S110	220V	110V2A	0.5%	80mV	82%

MDK200-12S220	12V	220V0.9A	0.5%	80mV	82%
MDK200-24S220	24V	220V0.9A	0.5%	80mV	82%
MDK200-48S220	48V	220V0.9A	0.5%	80mV	82%
MDK200-110S220	110V	220V0.9A	0.5%	80mV	82%
MDK200-220S220	220V	220V0.9A	0.5%	80mV	82%