

# 5V开关电源设计 东莞开关电源设计 铭玛电子专业设计

产品名称	5V开关电源设计 东莞开关电源设计 铭玛电子专业设计
公司名称	东莞市铭玛电子电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇东山工业区中达工业园B栋4楼
联系电话	18807690392

## 产品详情

### 浪涌抑制器件的正确选择和使用

铭玛电子是专注开关电源设计的制造商，我们专注电源产品的开产，不断的创新，技术更新的投入。

1.选择SPD器件须要思量的参数告急包罗：击穿电压（掩护电平），通流本领，一连工作电压，相应时间等。

GDT的通流本事很强，可以大概到达数十千安，但其相应时间较长，5V开关电源设计，达数百纳秒至微秒级，且其失效模式为开路，一样寻常用在对浪涌不敏感的装备防护或多级防护电路的前级。且由于存在续流征象，限定了其在直流电路中的应用。

### 2.各类防护器件综合比力

GDT：为通流量器件，其相应时间最慢。GDT的长处是结电容低，绝缘阻抗大，可用于高速通讯线路防雷掩护，犹如轴电缆，电话线接口，高清视频接口，以太网口等。

MOV：通流量仅次于GDT，响应速率为纳秒级，广泛用于交流电源线，低频信号线防雷掩护。其布局决定了它在应用过程轻易老化。

在AC输入端，GDT常和MOV串联到保护地，以减缓MOV的老化。

东莞市铭玛电子电器有限公司拥有多年研发生产开关电源设计经验，现对新老客户提供免费设计电源服

务，欢迎各界朋友莅临参观，指导和业务洽谈。

## 外壳设计2

铭玛电子是一家设计开发，生产开关电源设计于一体的专业高科技生产厂家。

由于静电会穿过孔洞，缝隙与内部电路应留有富足的空间。

2cm左右的氛围隙可以克制静电放电的发生。对外壳上的孔，东莞开关电源设计，洞，排气口等，用几个小孔代替一个大孔，9V开关电源设计，从EMI克制的角度来说更好。

为减小EMI噪声，缝隙边沿每隔肯定隔断处使用电毗连。

对金属外壳而言，外壳各部分之间的搭接非常告急；

若机箱两部门之间的搭接阻抗较高，当静电放电电流流过搭接点时，会产生电压降，这大概会影响电路的正常工作。

东莞市铭玛电子电器有限公司有多年的研发及生产开关电源设计经验，不断创新，开拓新市场，我们坚持以人为本，以质取胜，诚实守信，共同发展的经营理念。欢迎各界朋友莅临参观，指导和业务洽谈。

## 试验实施

实力是一种责任，铭玛电子只为向您提供更安全，更环保，更好的开关电源设计。

电源，信号和其他功能电量应在其额定范围内使用，并处于正常工作状态。

根据要举行试验的EUT的端口范例选择相应的试验品级和耦合方式。使受试装备处于范例工作条件下，根据受试装备端口及其组合，依次对各端口施加试验电压。

每种组合应针对差异脉冲极性测试，每种状态试验一连时间不少于1min。

差别的产物或产物族标准对试验的实验大概根据产品的特点有特定的规定。

东莞市铭玛电子电器有限公司，高靠性开关电源设计专业制造商。公司集研发，生产，销售及服务为一体。现在对新老客户提供免费设计电源服务，欢迎各界朋友莅临参观，指导和业务洽谈。

5V开关电源设计-东莞开关电源设计-铭玛电子专业设计由东莞市铭玛电子电器有限公司提供。5V开光电

源设计-东莞开关电源设计-铭玛电子专业设计是东莞市铭玛电子电器有限公司 ( [www.mingma0769.com](http://www.mingma0769.com) )  
今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 钱先生

。