

开关电源板定制 铭玛电子制定 深圳开关电源板

产品名称	开关电源板定制 铭玛电子制定 深圳开关电源板
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

其他EFT干扰抑制措施

铭玛电子专注开关电源板产品，选择我们铭玛电子，我们会给您品质与信心的保障，产品原装全新值得您放心采购。

以上这些对策步调紧张是在EFT注入端口及外壳和接口上采取相应的克制步伐。除了这些外部克制措施，进步被测装备内部电路的抗干扰本事也好坏常须要的，开关电源板生产厂家，别的重要针对EFT干扰抑制特点提出几个筹划要点：

- 1.对PCB引出的模拟信号传输端口发起数字化或接纳平衡传输或变压器隔离。
- 2.对PCB引出的数字信号发起接纳光耦隔离或变压器隔离或直接换光纤传输。
- 3.对模仿电路，对称均衡放大器比单极性放大用具有更强的共模干扰抑制本领。
- 4.对数字电路，全部的未使用的输入端口与地或电源毗连，不可悬空。
- 5.对智能芯片，电平触发比边沿触发反抗脉冲干扰的能力强得多。
- 6.与外部毗连的接口，带选通功能的接口芯片比不带的具有更强的抗干扰能力。
- 7.对有CPU的智能电路在软件中到场抗干扰指令并采用“看门狗电路”是须要的。
- 8.任何时间都不要让外部信号没有颠末接口芯片隔离直吸取支CPU。

东莞市铭玛电子电器有限公司是一家设计，开发，生产开关电源板产品于一体的专业高科技生产厂家，我们欢迎各界宾朋莅临参观，指导和业务洽谈，携手发展，共创辉煌！

外壳设计

铭玛电子是一家生产开关电源板，电源板厂家

外壳在人手和内部电路间创建隔离层，克制ESD的发生。

金属外壳同时也是制止ESD间接放电形成的辐射及传导耦合的关键。

一个完备的封闭金属壳能在辐射噪声中屏蔽电路。

但由于从电路到屏蔽壳体的ESD副级电弧大概产生传导耦合，因而一些外壳筹划使用绝缘体，在绝缘壳中，再放置一个金属的屏蔽体。

这种计划的长处是既可以防止因利用者对金属外壳的直接打仗放电造成干扰，又可以防止操纵者对附近物体放电时形成的EML耦合到内部形成干扰。同时在操作者对外壳的孔，洞，缝隙放电时给放电电流一个泄放通道，防止对内部电路直接放电。

这种做法的简化是在装备金属外壳上涂绝缘漆或贴一层绝缘物质，开关电源板定制，使绝缘本事大于20KV。

东莞市铭玛电子电器有限公司拥有12年研发生产开关电源板经验，现对广大新老客户提供免费电源设计，深圳开关电源板，欢迎各界朋友莅临参观，指导和业务洽谈。

其他浪涌吸收器件

铭玛电子是一家生产开关电源板制造商，拥有完整，科学的质量管理体系。

固体放电管（TSS）

是一种新的瞬变电压罗致器件，与气体放电管一样同属能量转移型掩护器件，但性能更抱负：通态压降仅3V左右，靠近短路；纳秒级的相应速率；动作电压稳固；利用寿命长；能两边向罗致正/负极性的瞬变电压。

固体放电管有肯定的结电容；在脉冲状态下触发电压较直流击穿电压稍有进步（如200V的管子其脉冲触发电压为350V），比气体放电管要好得多。

与同尺寸芯片的TVS相比，TSS浪涌遭受本领大几倍，同时具有较低的结电容，在信号线路中取代TVS管使用可得到较高的浪涌防护品级。

TSS选型留意事项：结电容（ c_j ）：通讯线路要注意器件结电容不能对通讯造成。

续流标题：不能直策应用于电源线的防护，存在续流标题。

东莞市铭玛电子电器有限公司拥有12年研发及生产开关电源板经验，开关电源板开发，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。

开关电源板定制-铭玛电子制定(在线咨询)-深圳开关电源板由东莞市铭玛电子电器有限公司提供。东莞市铭玛电子电器有限公司（www.mingma0769.com）是一家从事“产销：电子产品,电器产品,开关电源,电子板,电源板”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“开关电源,电子元器件,电器产品”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使铭玛电子在开关电源中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！