

# 中山中低压场效应管性能

生成日期: 2025-10-21

2N7002和2N7002K是一款带ESD防静电保护的场效应管，封装形式为SOT-23。深圳市盟科电子科技有限公司从2010年成立至今一直专注场效应管的研发、生产和应用。主要生产场效应管，三极管，二极管，可控硅，LDO等。质量可靠，且提供全程的售前售后服务。这款2N7002产品是N沟道增强型带静电保护MOS。ESD可达2000V。其电压BVDSS是大于60V。电流ID可达300mA。阻抗R<sub>on</sub>在VGS@10V档位下典型值为1欧姆，开启电压VGS(th)典型值在2-4V。本款产品包装为3000PCS。标准丝印为7002和02K。也可以支持ODM定制，交期大多在15天就可以产出。主要用于电脑主板，键盘鼠标等。中压压mos管选择深圳盟科电子。中山中低压场效应管性能



TO-252封装线主要做一些功率mos管，三极管和稳压管。LDO功率MOS从电压20V30V40V60V100V到650V。电流从10A20A30A40A到100A。深圳市盟科电子科技有限公司型号MK30N06参数稳定，沟槽工艺，电压达60V以上。RDON在30毫欧以内，使用时发热小，产品通过SGS认证，包括卤素，ROHS还有REACH。主要应用于车灯控制，电源开关等。同系列还有更大的电流如MK50N06，MK80N06用于一些更高功率的电路上。公司以ISO9001为质量体系，结合生产智能执行MES系统，流程可控，品质保证。提供售前支持，售中跟进，售后保障。欢迎合作洽谈。SOT-23-3L场效应管生产过程盟科电子支持定制化服务。



盟科SOT-23-6LSOP-8这两个封装主要做一些N+P双N双P的产品。很多型号参数可以跟AO万代pin对pin口主要用于电机控制口LED背板，同步整流口MK6801MK6800MK6804MK6404MK9926MK4606等\*\*型号长期稳定供货。具体规格可联系我们索取资料和样品。盟科的这类产品因成本优势，质量保证，很多客户选择去替代进口料。原材料选择上，本司一直本着质量为主。各流程管控，盟科的场效应管市场认可度很高，这也致使我们不断努力，不断改进，为客户提供更为质量的产品，更为诚信靠谱的服务。成为客户认可的供应商。工厂在深圳松岗，设备大多使用行业认可的品牌，管理和工程团队也具有10几年经验，每个流程控制，争取做好产品，做好服务。

MOS场效应管的测试方式(1) . 打算工作测量之前，先把人体对地短路后，才能摸触MOSFET的管脚。在手腕上接一条导线与大地连接，使人体与大地维持等电位。再把管脚分离，然后拆掉导线。(2) . 判断电极将万用表拨于R×100档，首先确定栅极。若某脚与其它脚的电阻都是无限大，验证此脚就是栅极G口交換表笔重测量口S-D之间的电阻值应为几百欧至几千欧，其中阻值较小的那一次，黑表笔接的为D极，红表笔接的是S极。日本生产的3SK系列产品口S极与管壳接通，据此很容易确定S极。(3) . 检验放大能力(跨导)将G极悬空，黑表笔接D极，红表笔接S极，然后用指头触摸G极，表针理应较大的偏转。双栅MOS场效应管有两个栅极G1口G2口为区别之，可用手分别触摸G1口G2极，其中表针向左侧偏转幅度较大的为G2极。目前有的MOSFET管在G-S极间增加了保护二极管，平时就不需要把各管脚短路了口MOS场效应晶体管在采用时应留意分类，不能随心所欲交換口MOS场效应晶体管由于输入阻抗高(包括MOS集成电路)极易被静电击穿，用到时应留意以下准则口(1).MOS器件出厂时一般而言装在黑色的导电泡沫塑料袋中，切勿自行随意拿个塑料袋装。也可用细铜线把各个引脚联接在一起，或用锡纸包装。中低压场效应管选择盟科电子。



为了避免普通音量电位器传输失真，非稳态接触电阻、摩擦噪声和操作易感疲惫之嫌，本机采用音响型极低噪声VMOS场效应管IRFD113作指触音量控制。其相对于键控音量电路又减少了一些元件，并加以屏蔽，使音量控制部分的噪声系数达到1dB以下(VMOS场效应管噪声系数在0.5dB左右)，敢与优良真空步进电位器或无源变压器电位器抗衡，手感更贴切人性化。VMOS场效应管内阻高，属电压控制器件，在栅极及源极之间连接充电电容，由于栅漏电流极小，电容电压在很长一段时间内能基本保持不变。当管子工作于可调电阻区时，其漏源极电阻将受到栅源极电压即电容的电压所控制，这时管子相当于压控可变电阻，当指触(依手指电阻导电)开关S1闭合，即向电容充电，当指触开关S2闭合，即将电容放电，从而达到以电压控制漏源极电阻的目的。将其接入音响设备中，即可调节音量的大小。S1和S2可用薄银片或薄铜片制作，间距2mm左右，待调试后确定，音量增减量设置在±2dB左右。能替代AO的国产品牌有哪些？中山IC保护场效应管推荐厂家

盟科MK2302参数是可以替代SI2302的。中山中低压场效应管性能

一般经营项目是：二极管、三极管、电子元器件的技术开发、生产、加工与销售；国内贸易、货物及技术进出口

主营：场效应管，三极管，二极管，稳压电路 LDO低压差稳压，快恢复，肖特基，可控硅晶闸管，电源IC OEM定制。

将迎来新一轮的创新周期，在新一轮创新周期中，国产替代趋势有望进一步加强。公司所处的本土电子元器件授权分销行业，近年来进入飞速整合发展期，产业集中度不断提升，规模化、平台化趋势加强。电子元器件应用领域十分宽泛，几乎涉及到国民经济各个工业部门和社会生活各个方面，既包括电力、机械、矿冶、交通、化工、轻纺等传统工业，也涵盖航天、激光、通信、高速轨道交通、机器人、电动汽车、新能源等战略性新兴产业。努力开发国际一般经营项目是：二极管、三极管、电子元器件的技术开发、生产、加工与销售；国内贸易、货物及技术进出口

主营：场效应管，三极管，二极管，稳压电路 LDO低压差稳压，快恢复，肖特基，可控硅晶闸管，电源IC OEM定制。

原厂和国内原厂的代理权，开拓前沿应用垂直市场，如数据中心 5G基础设施、物联网、汽车电子、新能源、医治等领域的重点器件和客户消息，持续开展分销行业及其上下游的并购及其他方式的扩张。而LED芯片领域，随着产业从显示端向照明端演进，相应的电子元器件厂商也需要优化生产型，才能为自身业务经营带来确定性。

因此，从需求层面来看，电子元器件市场的发展前景极为可观。中山中低压场效应管性能

深圳市盟科电子科技有限公司位于燕罗街道燕川社区红湖东路西侧嘉达工业园5栋厂房301。公司自成立以来，以质量为发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下**MOSFETs**,场效应管，开关二极管，三极管，三端稳压管 **LDO**，集成电路**IC** 整流器深受客户的喜爱。公司秉持诚信为本的经营理念，在电子元器件深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造电子元器件良好品牌。盟科电子立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，及时响应客户的需求。