

ESD静电保护管防雷管微型全系列配单

产品名称	ESD静电保护管防雷管微型全系列配单
公司名称	深圳市西联威科技有限公司
价格	.16/个
规格参数	加工定制:是 品牌:ROHM 型号:RSB6.8CM
公司地址	中国 广东 深圳 福田区 中航路国利大厦1927室
联系电话	86 0755 83013949

产品详情

电子半导体元器件10年专业专员配单配套配件
采购无需四处寻找 找到我们就等于找到了一个市场
我们承诺只供原装正品 smd贴片式 dip直插式 可提供样品
金额达到条件我们可开普通税票 17%增值税票

电子元器件型号众多。请客户把你需要采购的型号或者参数联系我们业务员。我们将及时为你报价！还有什么不明白不懂的请告知我们业务员。我们将一一为你解答！

公司宗旨：只做正品，拒绝假货！！集成电路：ttl(数字电路)、cmos(模拟电路)、线性电路、光电耦合器、单片机、三端稳压电路、偏冷门芯片；二极管：开关二极管、整流二极管、肖特基二极管、快恢复二极管、检波二极管、触发二极管；esd静电防雷保护管tvs瞬变(瞬态)抑制二极管：(smaj、smbj、smcj、sa、p6ke、1.5ke等贴片全系列、直插全系列)；三极管：sot-23、sod-323、sod-123、sot-523、sot-323、sot-353、sot-89、sot-223、to-92、to-220等封装的系列大中小功率三极管；电阻：贴片：0402、0603、0805、1206、1210、2010、2512等封装；直插：1/16w、1/8w、1/4w、1/2w、1w、2w、3w、5w、8w、10w、15w、20w、25w、50w、100w等功率；5% 1% 0.5% 0.1% 碳膜 金膜 线绕 水泥 金壳等直插全系列、贴片全系列电容：0402、0603、0805、1206、1210、1808、1812、2220等封装；瓷片电容、高压电容、电解电容、钽电解电容、cbb电容等贴片全系列、直插全系列；电位器：3314、3224、3296、3266、3362、3386等普通型、精密型、微调型、功率型及专用型贴片、直插系列；保险丝：1812、1206、1210、0805、0603、贴片全系列、直插全系列led发光灯0603、0805、1206、1210、3、5、8等贴片全系列、直插全系列；客户配单：专业配单，优质服务，为您提供一站式采购服务

场效应管工作原理用一句话说，就是“漏极-源极间流经沟道的 i_d ，用以栅极与沟道间的pn结形成的反偏的栅极电压控制 i_d ”。更正确地说， i_d 流经通路的宽度，即沟道截面积，它是由pn结反偏的变化，产生耗尽层扩展变化控制的缘故。在 $v_{gs}=0$ 的非饱和区域，表示的过渡层的扩展因为不很大，根据漏极-源极间所加 v_{ds} 的电场，源极区域的某些电子被漏极拉去，即从漏极向源极有电流 i_d 流动。从门极向漏极扩展的过度层将沟道的一部分构成堵塞型， i_d 饱和。将这种状态称为夹断。这意味着过渡层将沟道的一部分阻挡，并不是电流被切断。

在过渡层由于没有电子、空穴的自由移动，在理想状态下几乎具有绝缘特性，通常电流也难流动。但是此时漏极-源极间的电场，实际上是两个过渡层接触漏极与门极下部附近，由于漂移电场拉去的高速电子通过过渡层。因漂移电场的强度几乎不变产生 i_d 的饱和现象。其次， v_{gs} 向负的方向变化，让 $v_{gs}=v_{gs}(\text{off})$ ，此时过渡层大致成为覆盖全区域的状态。而且 v_{ds} 的电场大部分加到过渡层上，将电子拉向漂移方向，只有靠近源极的很短部分，这更使电流不能流通。

mos场效应管电源开关电路

mos场效应管也被称为金属氧化物半导体场效应管(metaloxidesemiconductor fieldeffect transistor, mosfet)。它一般有耗尽型和增强型两种。增强型mos场效应管可分为nnp型pnp型。nnp型通常称为n沟道型，pnp型也叫p沟道型。对于n沟道的场效应管其源极和漏极接在n型半导体上，同样对于p沟道的场效应管其源极和漏极则接在p型半导体上。场效应管的输出电流是由输入的电压（或称电场）控制，可以认为输入电流极小或没有输入电流，这使得该器件有很高的输入阻抗，同时这也是我们称之为场效应管的原因。

在二极管加上正向电压（p端接正极，n端接负极）时，二极管导通，其pn结有电流通过。这是因为在p型半导体端为正电压时，n型半导体内的负电子被吸引而涌向加有正电压的p型半导体端，而p型半导体端内的正电子则朝n型半导体端运动，从而形成导通电流。同理，当二极管加上反向电压（p端接负极，n端接正极）时，这时在p型半导体端为负电压，正电子被聚集在p型半导体端，负电子则聚集在n型半导体端，电子不移动，其pn结没有电流通过，二极管截止。在栅极没有电压时，由前面分析可知，在源极与漏极之间不会有电流流过，此时场效应管处于截止状态（图7a）。当有一个正电压加在n沟道的mos场效应管栅极上时，由于电场的作用，此时n型半导体的源极和漏极的负电子被吸引出来而涌向栅极，但由于氧化膜的阻挡，使得电子聚集在两个n沟道之间的p型半导体中（见图7b），从而形成电流，使源极和漏极之间导通。可以想像为两个n型半导体之间为一条沟，栅极电压的建立相当于为它们之间搭了一座桥梁，该桥的大小由栅压的大小决定。

c-mos场效应管（增强型mos场效应管）

电路将一个增强型p沟道mos场效应管和一个增强型n沟道mos场效应管组合在一起使用。当输入端为低电平时，p沟道mos场效应管导通，输出端与电源正极接通。当输入端为高电平时，n沟道mos场效应管导通，输出端与电源地接通。在该电路中，p沟道mos场效应管和n沟道mos场效应管总是在相反的状态下工作，其相位输入端和输出端相反。通过这种工作方式我们可以获得较大的电流输出。同时由于漏电流的影响，使得栅压在还没有到0v，通常在栅极电压小于1到2v时，mos场效应管既被关断。不同场效应管其关断电压略有不同。也正因为如此，使得该电路不会因为两管同时导通而造成电源短路。

详细参数正在更新中，如有急需，可直接联系我司工作人员：0755-83013949

深圳市西联威科技有限公司

shenzhen xilianwei technology co. , ltd

深圳市西联威科技有限公司是一家专业的半导体独立分销商，有专业的市场销售推广和客户服务的团队。公司自成立以来，通过全体员工不断努力，现已经拥有大量的忠诚客户群体及广阔的进货渠道。我们客户群体有：军工单位、高等院校、研究机构和工业生产厂家等等。我们的合作伙伴：与全球各大知名代理商和现货分销商保持密切的合作关系。我们的服务体系：急客户之所急，想客户之所想，客户第一，诚信经营为服务原则；以高质量低价格的产品服务客户作为我们的服务宗旨，以最快的速度帮助客户解决在售前，售中，售后过程中可能遇到的问题是我们的服务速度；力求让每一位客户买得放心，用得满意，无后顾之忧。团队专业素质：公司所有员工均为电子专业本科以上学历，具备多年行业实践经验。我们的人才观：我们为员工提供广阔发展平台的同时，为员工提供优越的福利，如专业的电子产品知识、销售技巧和管理培训；五天半的工作时间、人性化工作环境；享受国家规定的节假日；丰富多彩的员工活动；公司本着“积极进取、稳步发展、以客为先”的经营理念，以公司的跨越式发展和客户利益的最大化为最终目标。

a:发货时间：周一至周日，每天16：00前付款，品种 5种，一般当天发货。

b:拍前与西联威客服联系，落实好您所需要的产品和您所拍的产品信息等信息是否相符后方可拍下。切勿直接拍下并付款。

(页面最下方有联系方式)

c:订单 100元，可开普通发票。

d:如果需要发票，拍前与客服沟通核算好税金，拍时请务必在“给卖家留言”那里备注开票单位。

e:若无留言备注，默认只开收据，送货单。

f:运费可体现在收据或者发票中。

温馨提示:电子元件是专业型的产品，技术含量较高，由于本身可能存在着多种品牌，后缀与封装，所以可能导致参数与性能的差异，如有不慎，很有可能导致元件购买错误(此种失误，非质量问题一律不退换！)，为了更好的解决您的问题，请您在购买我们元件前，将您所需产品的品牌、封装、年份、脚位及后缀告诉我们！以便我们能准确迅速的发货。为了保障您的利益，切勿直接拍下并付款！

产品价格以数量而定，店铺标价一般为批量零售价以分段标价为准（必要时可少量调整），批量价格

根据时价及客户性质而定。

店铺标价均为不含运费，但若您采购的产品总金额达到rmb 2.00元 以上，运费可另行协商。

店铺标价均为未税单价，如需开票则需加相应的税金。

部分型号零售价格相对较高，主要原因如下（敬请谅解）：

- 1.因无拆包散装货，需要重新开包装。
- 2.保证原装及产品质量，让您采购更放心。

西联威科技公司可开3%增值税发票，17%增值税发票。所提供发票均为税务局开出的正规发票。

a:由于芯片这种产品的特殊性，客户在收到本公司提供的产品后发现问题，应在3天内，以书面形式反馈给本公司，否则视为验收合格。

b:如产品有质量问题，请在尚未上机，尚未安装的情况下，自出售即日起30天内凭本公司收款收据办理退换。

平邮邮资为10元（限一公斤以内），默认为优速快递，到货时间大约是3-4天。

快递邮资为22元（限一公斤以内），默认为顺丰快递，到货时间大约是1-2天。

ems 邮资为30元（限一公斤以内），全国各地均可到达，到货时间大约是3-5天。

但因所在城市不同，运送速度会有不一，特别是比较偏远的地区。如果遇到恶劣天气以及法定节假日，都会有延迟耽搁的现象。另外。

快递公司每个网点的业务员素质也不一，中间可能出现个别网点业务员态度不好或者包裹损坏等，一些卖家无法预知的意外的因素。总之有什么不愉快请联系我们售后，您的不愉快是我们最大的遗憾，我们会积极跟快递公司沟通妥善为您解决问题。

公司名称:深圳市西联威科技有限公司

联系人:维西

电话: 0755-83013949

传真: 0755-83208096 手机: 15002050195 网址: www.xlwkj.cn

qq: 772052683 e-mail: xlwkj.163.com

公司地址: 深圳市福田区中航路国利大厦1927室

本产品的加工定制是是, 品牌是ROHM, 型号是RSB6.8CM, 种类是ESC保护, 用途是通信, 体积是微型, 形状是贴片式, 执行标准是日规, 最大电压是6.8 (V)