

内置有电感器的电源模块LMZ12003

产品名称	内置有电感器的电源模块LMZ12003
公司名称	深圳市海立辉科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:电源模块 品牌:TI/德州仪器 型号:LMZ12003
公司地址	深圳福田区中航路世纪汇都会轩901
联系电话	0755-82538095 13828829830

产品详情

本店产品标价、0.1或者0.01标价、均为形式标价。由于行业的特殊性，产品价格随时有变化，请买家拍之前联系我们确认是否有货，价格以当天报价为准

注：单价以洽谈为准！

描述

lmz12003 simple switcher

电源模块是一种易于使用的降压式直流/直流解决方案，可提供高达3a的负载电流并且具有极为出色的电源转换效率、线路和负载调节能力，以及输出精度。

lmz12003采用新型封装模式，提高了散热性能，可人手或机器焊接。

lmz12003适用于4.5v至20v的输入电压，可提供低至0.8v的可调高精度输出电压。lmz12003仅需3个外部电阻和4个外部电容即可实现电源解决方案。lmz12003是一种可靠、稳健的设计方案，具有以下保护功能：热关断、输入欠压锁定、输出过电压保护、短路保护、输出电流限制并允许启动预偏置电压输出。单个电阻调节开关频率可达1 mhz。

特性

集成屏蔽电感器简单的pcb布线灵活的启动顺序，使用外部的软启动电容和高精度使能端针对浪涌电流以及输入欠压锁定和输出短路等故障提供的保护结温范围-40 ° c至125 ° c采用整块的裸露焊盘和标准引脚，更易于装配和制造卓越的瞬态响应，可驱动现场可编程逻辑门阵列和特定用途集成电路电路低输出电压纹波引脚对引脚兼容系列：lmz14203/2/1(42v最大值 3a、2a、1a)lmz12003/2/1(20v最大值 3a、2a、1a)可得到webench®电源设计工具的全面支持

功能方框图:

典型电路图:

欢迎您订购我们的产品，公司所有产品支持网上支付宝交易，银行转账，快递代收货款！

因元器件价格浮动且批量上传库存，未能一一把价格准确填上，实际价格请联系客服，谢谢您的理解！

深圳市海立辉科技有限公司欢迎您咨询：

本公司是一家具有专业团队，全方位服务分销国内外知名品牌电子元器件，常年备有大量库存和优势的进货渠道，品种齐全。

具有较强的能力为各大客户和厂商进行综合性电子元器件综合服务，适用于不同领域客户的需求。

产品主要用于：消费类电子、led照明、电源、音响、仪器仪表、cmos安防监控、工业自动化控制，汽车倒视、家电领域，

可视门铃、汽车导航、车载、通信等领域。

本公司可开17点增值税票，诚信经营-价格合理-质量绝对保证！

现货经营：ti/ns.st,stc,microchip,fairchild,samsung,on,nxp,atmel,maxim,

adi,xilinx,powtech(华润矽威),ocs美国灿瑞,昂宝macroblock(台湾聚积),supertex(美国超科),

士兰微,add(台湾广鹏),芯龙,美芯晟,pam龙鼎威,bcd等品牌器件；

公司宗旨：诚信经营，用户的满意是我们永远的追求！

客服电话：0755-28183686 黄小姐

移动手机：13798465597 在线qq：426487015

技术支持：13480166441 在线qq：369850410

在线阿里旺旺：hlhkj168

网址：<http://www.sz hailihui.com> <http://www.yjia168.cn>

邮箱：hlhkj@163.com

淘宝专卖店：<https://hailihuidz.taobao.com/>

*****温馨提示*****

1.以上报价为批量不含税报价。芯片的价格却是与采购数量相关的。当采购少量芯片时，价格稍微高;当采购大量芯片时，价格优惠!2.我公司为实体店经营，线上线下同时经营，而且由于市场波动，个别商品会有价格波动，所以热门型号拍之前请和店主核实价格和数量。深圳客户可上门交易。3.电子元件是技术含量较高的产品，当您的电器出现故障时，请认真检查线路及元件故障，我们售出的产品，如证明确有质量问题的，请您于收到货七天内将产品原样寄回，我们将于收到退货两天内重新发货更换（剪脚、上锡、写入程序、客户操作失误或其它人为损坏的除外）！非质量问题一律无法退换，敬请体谅！

4.由于元件更新速度流动性奇快,某些元件有不同厂家生产，因此型号上的标记会有所不同，字体有激光字。黄体字、白体字、暗字等，年份也会因来生产周期不同而不同，故此货版会图片略不同，实际货与当天来货样相等，我们可以保证给你的一定是你所要的确切型号器件！5.买多件产品，只收一次邮费，如有特别需要可按客户指定物流、快递发货！6.物流是独立运营公司，不在小店所能控制的范围之内，有时会遇到不可预见的特殊情况（例如：自然不可抗力因素、各地业务员特殊原因等）延误到货时间，遇到物流到货时间超过正常情况，请及时联系店家进查询哦，如遇延误也实在不是店主愿意的，请将心比心，换位思考，给予谅解，谢谢哦！

邮资说明及买家须知

本店物件派送物件由:顺丰、速而、韵达、联昊通等快递公司

需当面交易可到本实体店

1.本店商品标价均不含税，如需要发票请联系我们咨询。

2.快递收货流程:快递件到货先签字,然后当着快递派送员的面开箱验货!如发现数量不对或缺少物品,必须让快递业务员写个证明,并同时与我们联系,以保证您的利益.

3.客户请在收到物品检测无误后的3天内确认收货或反馈问题,对于焊过、剪脚、上锡、上机、写入程序、客户操作失误或其它原因人为损坏的元器件一律不能退换

本产品的类型是电源模块，品牌是TI/德州仪器，型号是LMZ12003，电源电流是3A，电源电压是+4.5-20V，功率是20W，针脚数是7，用途是仪器，封装是TO-PMOD-7，批号是14+