

进口振荡器, VG-4231CB晶体, 爱普生普通有源晶振

产品名称	进口振荡器, VG-4231CB晶体, 爱普生普通有源晶振
公司名称	深圳康比电子有限公司
价格	6.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:EPSON/爱普生 型号:VG-4231CB,由于频率、精度等要求不同,请 各位下单前务必与我司业务员沟通确定方可下单 付
公司地址	深圳市宝安区67区6号庭威工业区
联系电话	0755-27876201 13728742863

产品详情

友情提醒：亲爱的各位顾客朋友们,由于晶振的频率范围较广,频率种类较多,电容,精度等各项数值都有所不同,烦请各位在下单前与我司业务员确认后方可下单.图片纯属实物拍摄,但是由于光线,相数可能与实物稍有差距.各位朋友们在收货后如发现问题请第一时间与我司业务员取得联系,任何情况下已上锡产品概不退换.如出现包装损坏、被压坏等情况可拒收,并且与我司联系,我司会与快递公司协商,追究问题的责任.

康比电子 电话:0755-

27876201 手机:13728742863 qq:577541227

有源晶振,是只晶体本身起振需要外部电压供应,起振后可直接驱动cmos

集成电路,产品本身已实现与薄型ic (tssop封装,tvsop封装)同样的1mm厚度,断开时的消费电流是15 μ a以下,编带包装方式可对应自动搭载及ir回流焊接(无铅对应)产品有几种电压供选1.8v,2.5v,3v3.3v,5v,以应对不同ic产品需要. vg-4231cb晶振规格书 :

晶振说明	vg-4231cb晶振规格书	备注
额定频率范围	1.5-75mhz	基频*1,三次谐波*2
储存温度	-55 ° c ~ +125 ° c	裸存
工作温度	-20 ° c ~ +70 ° c	-40 ° c ~ +85 ° c

激励功率	10 μ w ~ 100 μ w	
频率温度特征	$\pm 50 \times 10^{-6}$	-20 ° c ~ +70 ° c
负载电容	基频:10pf ~ ,泛音:5pf ~	-20 ° c ~ +70 ° c,dl=100 μ w
晶振尺寸	1.8—5.5v	

tco-708x晶振尺寸图:

爱普生简介: 爱普生株式会社爱普生拓优科梦, (epson—toyocom) 19

42年成立时是精工集团的第三家手表制造公司,以针孔打印机起家的爱普生公司到后续的生产压电石英晶体,1996年2月在中国苏州投资建厂,在当时员工人数就达2000人,总投资4.055亿美元,公司占地200亩,现已经是世界500强企业.日本精工爱普生接受了中国苏州政府2007年的招商引资,命名为【爱普生拓优科梦水晶元器件(苏州)有限公司】爱普生拓优科梦(epson toyocom)是精工爱普生株式会社与爱普生(中国)有限公司共同投资成立的有限责任公司(外商合资).从2009年起32.768k系列产品转向马来西亚量产.以生产高端的石英晶体振荡器为主,普通石英晶体谐振器为辅.

康比电子简介: 深圳康比电子有限公司有幸在2009年与精工爱普生株式会社集团签订了爱普生电压元件在中国深圳地区的总代理商的合作协议.全力致力于电子元件行业,详情可浏览爱普生epson官方网站.在同年期间苏州爱普生水晶宣布将高端的石英晶体振荡器生产重心转移到中国苏州爱普生工厂生产,并且成立研发中心.因为智能手机,以及gps卫星导航的普及,晶振得到迅速的发展.找epson正规代理商请到康比电子<http://www.kangbidz.com/>康比电子 电话:0755-27876201 手机:13728742863 qq:577541227

晶振使用注意事项: 使用每种产品时,请在产品规格说明或产品目录规定使用条件下使用.晶体产品的设计和生满足它的规格书.通过严格的出厂前可靠性测试以提供高质量高可靠性的产品.但是为了产品的品质和可靠性,必须在适当的条件下存储,安装,运输.请注意以下的注意事项并在最佳的条件下使用产品,我们将对于客户按自己的判断而使用产品所导致的不良不.

超声波清洗 (1) 使用at-

切割晶体和表面声波(saw)谐振器/滤波器的产品,可以通过超声波进行清洗.但是,在某些条件下,晶体特性可能会受到影响,而且内部线路可能受到损坏.确保已事先检查系统的适用性. (2) 使用音叉晶体和陀螺仪传感器的产品无法确保能够通过超声波方法进行清洗,因为晶体可能受到破坏.

(3) 请勿清洗开启式产品

(4) 对于可清洗产品,应避免使用可能对产品产生负面影响的清洗剂或溶剂等. (5) 焊料助焊剂的残留会吸收水分并凝固.这会引引起诸如位移等其它现象.这将会负面影响产品的可靠性和质量.请清理残余的助焊剂并烘干pcb. 10.操作 请勿用镊子或任何坚硬的工具,夹具直接接触ic的表面.

11.使用环境(温度和湿度) 请在规定的温度范围内使用产品.这个温度涉及本体的和季节变化的温度.在高湿环境下,会由于凝露引起故障.请避免凝露的产生. 激励功率

在晶体单元上施加过多驱动力,会导致产品特性受到损害或破坏.电路设计必须能够维持适当的激励功率(请参阅“激励功率”章节内容). 负极电阻 除非振荡回路中分配足够多的负极电阻,否则振荡或振荡启动时间可能会增加(请参阅“关于振荡”章节内容). 负载电容 振荡电路中负载电容的不同,可能导致振荡频率与设计频率之间产生偏差.试图通过强力调整,可能只会导致不正常的振荡.在使用之前,请指明该振动电路的负载电容(请参阅“负载电容”章节内容). 晶体振荡器和实时时钟模块. 包装图: 激励功率

在晶体单元上施加过多驱动力,会导致产品特性受到损害或破坏.电路设计必须能够维持适当的激励功率(请参阅“激励功率”章节内容). 负极电阻 除非振荡回路中分配足够多的负极电阻,否则振荡或振荡启动时间可能会增加(请参阅“关于振荡”章节内容). 负载电容 振荡电路中负载电容的不同,可能导致振荡频率与设计频率之间产生偏差.试图通过强力调整,可能只会导致不正常的振荡.在使用之前,请指明该振动电路的负载电容(请参阅“负载电容”章节内容). 晶体振荡器和实时时钟模块

所有晶体振荡器和实时时钟模块都以ic形式提供. 售后服务:

- 1.技术支持:全方位技术指导,专业的技术支持让您感受到前所未有的后顾之忧.
- 2.客服咨询:专业的销售团队,耐心为您解答任何疑问.让您的消费得到保障.
- 3.质量保证,诚信为本.上我司以“以科技为动力,以质量求生存.”为理念.
- 4.提升业绩,降低成本为您的产品量身订制,免费取样,为您做到低成本,高效率.

康比电子联系方式: tel:0755—27876201 qq: 577541227 手机: 13728742863

email:kangbidz@163.com 网址: <http://www.kangbidz.com/> epson晶振日本营业点:

本产品的加工定制是否,品牌是epson/爱普生,型号是vg-4231cb,由于频率、精度等要求不同,请各位下单前务必与我司业务员沟通确定方可下单付,种类是振荡器,标称频率是1.5-75 (mhz), 调整频差是15ppm (mhz), 温度频差是-40+85 (mhz), 总频差是45 (mhz), 负载电容是19 (pf), 负载谐振电阻是25 (), 激励电平是20 (mw), 基准温度是-20+75 (), 插入损耗是35 (db), 阻带衰减是45 (db), 输入阻抗是55 (k), 输出阻抗是65 (k)