32.768KHZ温补晶振 32.768K温补振荡器 低频 高稳定 TCXO

产品名称	32.768KHZ温补晶振 32.768K温补振荡器 低频 高稳定 TCXO
公司名称	深圳市亿晶振业电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:TCXO-32.768KHZ
公司地址	深圳市南山区大板桥69号
联系电话	0755-33567289 13410979836

产品详情

产品特点

◆采用进口原材料

◆可定频率广：1mhz~800mhz

◆精度高：常温频差最高达0.1ppm，温度频差最高达1ppm

◆满足无铅焊接的回流温度曲线要求。

◆产品尺寸：20.8*13.5*8mm

技术参数表

◆32.768khz技术参数表

项目item	技术specifications	备注remar
频率范围	32.768khz	

工作温度			-20°Cto 70°C -40°Cto 85°C			
频率温度特性			±1.0ppm			
电源电压			5.0vdc±5% or 3.3vdc±5%			
电源电流			5ma max			clippde sin
老化率			20ma max			ttl/cmos
			±1.0ppm			per year
频率稳定性			±0.2ppm			vcc±5%
jitter(抖动）			3ps			rms noise
allan variance			3ppb			
phase noise（相位噪声			100hz			-100dbc/h
输出，负载特点	1khz		-130dbc/hz			
	10khz		-140dbc/hz			
	100khz		-145dbc/hz			
	a		output waveform			
frequency adjustment	b	output levels	ttl	cmos	clippde sine	
	c	duty cycle	ttl	cmos	1v pkto pk	
	d	rise/fall time	50%±10%	50%±10%	-	

e	oad	5ns	5ns	-	
±1ppm min		10ttl	15pf	10kω//10pf	

♦可定制的技术参数表

可选外部尺寸

关于产品问题

♦我们可以提供晶振定制服务具体流程请见下表

（注意：制作参数：无源晶振请提供：尺寸、频率、负载、频差、工作温度等

有源晶振请提供：尺寸、频率、电压、精度、工作温度等）

♦因图片均为微距拍摄，无法显示其真实大小，网店图片仅供参考，电子元件生产年份和批次的不同，其本身能不同（大批量可指定打印），故实物与图片批号可能不一致，不影响使用，（该项不做为质量问题或与图片

♦电子元件是专业型的产品，技术含量高，由于本身可能存在着多种品牌，后辍与封装，所以可能导致参数与能导致元件购买错误（止种失误，非质量问题一律不可退换），为了更好的解决您的问题，请您在购买我们元装，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，切勿直接拍下付款！

♦由于电子元件品种多，流量大，季节性很强，再加上我们大部分为来单订做等等原因，无现货是正常情况，双方洽谈确认后再拍，以免没现货给您带来不必要的麻烦。

♦我们是单一的频率元件生产厂家，我们出售的产品均为全新空白不带任何程序芯片，电子元件是技术含量较量与成色，但是由于每个客户的技术要求满意度不同，用的效果会有一个程度上的差异，此非质量上的问题。

♦如需发票请提前与客服说明

关于价格

由于电子元件流动性快，所以价格波动也快，成本会因为数量，原材料来货渠道以及市场需求量在每一个时期于市场需求量会做下调处理，当生产量低于市场需求量则稍做上调处理，详情请咨询客服！

生产流程

公司展示

物流/快递说明

◆为避免运输过程中造成货物损坏或丢失给您带来损失，请您在收到货物时认真检查外包装，发现明显损坏迹
打开包装，确定商品外观是否损坏，核对数量，如有疑问请第一时间与客服联系，让我们共同解决问题，勿在
的情况，谢谢合作！

◆我们出售的产品均保证质量，货到三天内有商品本身质量问题（以签收日期为准）可以更换，电子元件是技
，请尽快检测，如发现货物有质量问题，请您及时与我们取得联系沟通，我们会给您一个满意的签复，以便更
用不当告成了货品的损坏，我们不提供上述三天内质量问题换货服务！我们售出的产品，如证明确有质量问题
原样寄回，我们将于收到寄回货两天内重新发货更换（对于订做产品除外）（对于焊过，剪脚，上锡，上机，
原因人为损坏的除外）！逾期不予受理！非质量问题一律不负责退换，敬请体谅！

◆因快递公司上门收件的时间不确定，对于现货产品通常付款后48小时内会安排发货，定制的产品依据具体协
丰和速尔，如需其他快递请提前与客服联系，由于各地邮费不一样，快递费用按实际情况收取或到付，详情与

◆到货期限：自发货之日起广东省内1~3天，省外1~5天，最长一般不超过7天

默认签约快递：速尔（需要指定快递请在订单留言或与客服联系

其它：顺丰快递费用为22元起，自发货之日起广东省内1~2天，省外2~3天，最长一般不超过7天

邮政ems：20元起，自发货之日起广东省内1~3天，省外1~5天，最长一般不超过7天

支持货到付款服务：货到付款默认速尔快递

联系方式

联系地址：深圳市南山区学府路大板桥69号303

联系电话：0755-33567289

手机：13410979836

腾讯qq：1804331016/411827299

公司网址:www.toojz.com

阿里旺旺：亿晶振业1

公司简介

深圳市亿晶振业电子有限公司(www.toojz.com)十多年的专业研发、生产、销售厂家，主营产品：晶振,晶振片振荡器,tcxo,压电晶体,频率元件，压电晶体片，晶体,石英谐振器，晶体谐振器，49s插件晶振，进口贴片晶振，晶振3225，圆柱晶振,声表,32.768,晶振32.768khz，陶瓷晶振,的晶振厂家,工厂严格按照iso9001：2000质量管理体系

公司产品恒温晶振（ocxo）可提供超小体积、dip14封装、0-9ppm高稳产品；温补晶振（tcxo）采用先进集成5度补偿精度最优可达1ppm；压控晶振（vcxo）采用二次封装技术，具有高精度，低老化的优点；pxo采用二次z最低可达1khz，石英晶体谐振器有贴片晶振（5070、6035、5032、3225、2520）、um-1、um-5、49us、3*8、2*制（封装、频率、精度、负载电容、谐振电阻、工作温度、防振能力、输出波形、印字标识等）公司石英晶体换机,基站,电台,雷达,测试仪器,sdhisonet,网络设备,钟表,数码家电,gps,通信设备,机顶盒及各种频率控制设备

公司承诺：产品保证全新原装，均符合欧盟环保rohs指令！
本公司可接受ndk全系列产品订货，部分产品备有现货库存，欢迎您的垂询！

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是tcxo-32.768khz，种类是振荡器，标称频率是32.768khz（mhz），调整频差是0.2ppm（mhz），温度频差是0.2ppm（mhz），总频差是1ppm（mhz），负载电容是15（pf）