

# 高温晶振 陕西妙奇代理 250度高温晶振

产品名称	高温晶振 陕西妙奇代理 250度高温晶振
公司名称	陕西妙奇微电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区太白南路5号
联系电话	13572863238

## 产品详情

智能产品的崛起也进一步的推动了晶振的发展，现在的智能家居产品实质上就是一些无线模组化的产品，目前主流的可穿戴IC用晶振频率主要为32.768KHz、32M、24M，晶振封装的常规尺寸是3.5×2.5，可穿戴产品的尺寸越来越小，要求晶振的封装尺寸也越来越小。应用在智能硬件产品上的晶振主要分为两种：一种是无源晶振，主要应用在蓝牙、wifi无线等无线通讯领域，主要应用频率为32.768KHz、12M、16M;再者则是应用在领域的有源晶振，有源晶振中有一个集成电路，可对温度各方面进行补偿，高温晶振，将频差做得非常低，低至0.01个ppm。陕西妙奇微电子科技有限公司长期代理Q-TECH，FMI，225度无源高温晶振，VECTRON公司各种高温晶振，温度可达225度，性能稳定，体积小，欢迎有需要的客户，欢迎来电咨询!

分立振荡器的功耗主要由反馈放大器的电源电流以及电路内部的电容值所决定。CMOS放大器功耗与工作频率成正比，可以表示为功率耗散电容值。比如，HC04反相器门电路的功率耗散电容值是90pF。在4MHz、5V电源下工作时，相当于1.8mA的电源电流。再加上20pF的晶振负载电容，整个电源电流为2.2mA。陶瓷谐振槽路一般具有较大的负载电容，相应地也需要更多的电流。相比之下，3.3V有源高温晶振，晶振模块一般需要电源电流为10mA~60mA。硅振荡器的电源电流取决于其类型与功能，范围可以从低频（固定）器件的几个微安到可编程器件的几个毫安。一种低功率的硅振荡器，如MAX7375，工作在4MHz时只需不到2mA的电流。在特定的应用场合优化时钟源需要综合考虑以下一些因素：精度、成本、功耗以及环境需求。陕西妙奇微电子科技有限公司长期代理美国Q-TECH，FMI、VECTRON，以及国产晶体等产品，欢迎广大客户来电垂询。

陕西妙奇微电子科技有限公司常年可以为您提供各类进口定制，产品可提供的参数如下:

频率范围：1Hz to 125MHz (32.768KHz)，

操作温度：-55 到150 /175 /200 /225 ，

电压范围：1.8V，2.5V，3.3V，5.0V，8.0V 10V，

封装:5\*7mmSMD , 5\*7mmDIP , 3.2\*2.5mmSMD  
, 7\*7mmSMD , 5\*3.2mmSMD , 250度高温晶振 , HC-49/U , UM-1 , UM-5 , TO-5 ,  
TO-5 , DIP14 , DIP8 , DIP4等。

温飘 :  $\pm 100\text{ppm}$  ,  $\pm 150\text{ppm}$  ,  $\pm 175\text{ppm}$  , and  $\pm 250\text{ppm}$

备注 : 100%测试通过。

高温晶振-陕西妙奇代理-250度高温晶振由陕西妙奇微电子科技有限公司提供。陕西妙奇微电子科技有限公司位于陕西省西安市雁塔区太白南路5号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前陕西妙奇在集成电路中享有良好的声誉。陕西妙奇取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。陕西妙奇全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。同时本公司还是从事高温器件代理,高温半导体厂家,高温电子器件代理的厂家,欢迎来电咨询。