

国产化晶体报价 晶宇兴 国产化晶体

产品名称	国产化晶体报价 晶宇兴 国产化晶体
公司名称	北京晶宇兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区知春路128号泛亚大厦1795
联系电话	13910186047 13910186047

产品详情

直插晶体谐振器(DIP)

晶体谐振器（DIP）也叫直插无源晶振，国产化晶体报价，需要用数字信号处理DSP片内的振荡器；无源晶振没有电压的，信号电平是可变的，国产化晶体厂家，也就是说是根据起振电路来决定的。同样的晶体可以适用于多种电压，可用于多种不同时钟信号电压要求的DSP，而且价格通常也较低。无源晶振通常需要准确匹配外围电路（用于信号匹配的电容、电感、电阻等），更换不同频率的晶体时周边配置电路需要做相应的调整。

晶体谐振器的作用及应用行业？

谐振器就是指产生谐振频率的电子元件，常用的分为石英晶体谐振器和陶瓷谐振器。起产生频率的作用，具有稳定，抗干扰性能良好的特点，广泛应用于各种电子产品中，石英晶体谐振器的频率精度要高于陶瓷谐振器，但成本也比陶瓷谐振器高。

谐振器重要起频率控制的作用，所有电子产品涉及频率的发射和接收都需要谐振器。

目前谐振器的类型按照外形可以分为直插式和贴片式两中。

它用于电视机和录像机的中频输入电路中作选频元件，取代了中频放大器的输入吸收回路和多级调谐回路

晶体谐振器技术指标

晶体谐振器就是指用石英材料做成的石英晶体谐振器，俗称晶振.起产生频率的作用，具有稳定，抗干扰性能良好的特点，广泛应用于各种电子产品中.

标称频率：振荡器输出的中心频率或频率的标称值。

频率准确度：振荡器输出频率在室温(25 ± 2)下相对于标称频率的偏差。

调整频差：在固定温度范围内振荡器输出频率相对于25 时测量值的允许频率偏差。

晶体谐振器负载谐振频率 (f_L)：在规定条件下，晶体与一负载电容相串联或相并联，其组合阻抗呈现为电阻性时（产生谐振）的两个频率中的一个频率。在串联负载电容时，国产化晶体，负载谐振频率是两个频率中较低的一个，在并联负载电容时，则是两个频率中较高的一个。

静电容：等效电路中与串联臂并接的电容，也叫并电容，通常用C0表示。

工作温度范围：能够保证振荡器输出频率及其化各种特性符合指标的温度范围。

频率温度稳定度：在标称电源和负载下，工作在规定温度范围内的不带隐含基准温度或带隐含基准温度的允许频偏。

国产化晶体报价-晶宇兴(在线咨询)-国产化晶体由北京晶宇兴科技有限公司提供。北京晶宇兴科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 北京市 的晶体谐振器等行业积累了大批忠诚的客户。晶宇兴带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！