

江苏工业控制石英晶体谐振器 晶宇兴科技

产品名称	江苏工业控制石英晶体谐振器 晶宇兴科技
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

晶体谐振器的分类

首先说一下石英晶振谐振器。谐振器一般分为插件(Dip)和贴片(SMD)插件中又分为HC-49U、HC-49S、HC-49SS、音叉型(柱状晶振)。HC-49U一般称49U,有些采购俗称"高型",而HC-49S一般称49S,工业控制石英晶体谐振器报价,俗称"矮型",HC-49SS一般称49SS,俗称(超矮型,通常是2.5mm封装高度),音叉型按照体积分可以分为3*9、3*8、2*6、1*5、1*4等等。贴片型是按大小和脚位来分类。例如7*5(0705)、6*3.5(0603)、5*3.2(5032)等等。脚位有4pin和2pin之分。而振荡器也可以分为插件和贴片。插件可以按大小和脚位来分。例如所谓全尺寸的,又称长方形或者14pin,半尺寸的又称正方形或者8pin。不过要注意的是,这里的14pin和8pin都是指振荡器内部核心IC的脚位数。振荡器本身是4pin。而从不同的应用层面来分,又可分为OSC(普通钟振)、TCXO(温补钟振)、VCXO(压控钟振)、OCXO(恒温钟振)等等。

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,工业控制石英晶体谐振器多少钱,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，工业控制石英晶体谐振器生产厂家，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，江苏工业控制石英晶体谐振器，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。

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

江苏工业控制石英晶体谐振器-晶宇兴科技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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！