

晶体谐振器封装尺寸 晶体谐振器 凯擎东光

产品名称	晶体谐振器封装尺寸 晶体谐振器 凯擎东光
公司名称	北京凯擎东光电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区海淀路甲86号豪景大厦B座802室
联系电话	15311672271

产品详情

KOAN 晶振的振荡宽限评价方法示例

以下内容由凯擎东光为您提供，晶体谐振器，今天我们来分享晶体谐振器的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

在设计好的电路中，KOAN 晶体两边串联连接上纯电阻 RX，确认振荡的开始或结束后，高频晶体谐振器，缓慢地使 RX 值逐渐变大或变小，开始或结束振荡时的大电阻 RX 加上晶振的等效电阻 R_e ，就是该电路的大概负性电阻的数值。在振荡频率附近及起动时的小信号符合： $-RX \leq 5R_e$ ，尽量不要超过谐振阻抗的 20 倍，防止激励功率过大。

KOAN 晶振之 BT 切温度特性优点

优点：BT 切晶体 Q 值比较高，其频率常数比 AT 切大 50%，因此当频率一定时，晶振片的厚度也增大了 50%，晶体谐振器厂商，对于厚度切变振动的石英谐振器，其 Q 值与晶片的厚度成正比；同时，温度曲线的形状对切角不很敏感，因此易控制零温度系数点，即它对切角公差的要求比较轻松；还有可做高基频晶体。

想了解更多关于晶体谐振器的相关资讯，请持续关注本公司。

KOAN 晶体谐振器是如何提高温度稳定性的

KOAN石英晶振针对客户应用领域，实验室采用25 和85 （甚至125 ）高温测试各项参数的稳定性变化来评价晶振性能；以及在恒温85 条件下，让KOAN晶振工作，然后OFF一段时间后，测试频率重现性；尤其汽车领域，采用高温变化但不破坏性能的试验方案，提高特殊领域产品的温度稳定性

凯擎东光以诚信为首，服务至上为宗旨。公司供应晶体谐振器，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

晶体谐振器封装尺寸-晶体谐振器-凯擎东光(查看)由北京凯擎东光电子有限公司提供。北京凯擎东光电子有限公司（www.koan-xtal.com）位于北京市海淀区海淀路甲86号豪景大厦B座802室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前凯擎东光在晶体谐振器中享有良好的声誉。凯擎东光取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。凯擎东光全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。