

高频晶体谐振器品牌 凯擎东光 晶体谐振器品牌

产品名称	高频晶体谐振器品牌 凯擎东光 晶体谐振器品牌
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

了解 KOAN 晶振及其相关知识的重要性

KOAN 晶振在电子设备中被用作时钟或频率基准源，堪称设备心脏，直接影响设备的标准水平和稳定性；其与外围电路匹配振荡输出信号，而较好的电容匹配和理想负电阻决定着信号波形质量，因此需要对晶体及外围回路的关键电性能参数深入了解，晶体谐振器品牌，才能实现高标准匹配。

想要了解更多晶体谐振器的相关内容，请及时关注凯擎东光网站。

KOAN 晶体之 AT 切温度特性优缺点需引起注意

优点：温度曲线相对平滑，适合制造温补晶振（TCXO）；宽温范围频率稳定性相对较好。

缺点：

具有较大的频率热过冲现象，原因：石英是一种各向异性晶体，压电晶体谐振器品牌，它的各个方向热导率也不一样。

如何改善热过冲现象？

避免升降温过快，减少晶片尺寸，充氮气优于真空等措施；幅频效应较大，振幅过大时，频率会随振幅的增大而剧增。

如需了解更多晶体谐振器的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

KOAN 晶振制造环节为什么要进行老化？

首先，高频晶体谐振器品牌，排除批量中非良好的晶体，可以降低谐振器参数随时间而变化的动态电容 C_1 和动态电感 L 的变化量；

其次，排除因污染引起的正老化漂移，金属电极和封装盒中残留物质的化学反应总是使晶片的质量增加，高频晶体谐振器品牌，从而导致频率逐渐下漂。因污染造成晶片的增减质量，被称为质量迁移效应，在振动中，一般附着污染物和加工裂纹中的微粒会从晶片上迁移出来，因此污染会引起正老化漂移。

想要了解更多凯擎东光的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

高频晶体谐振器品牌-凯擎东光(在线咨询)-晶体谐振器品牌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) 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！