

KOAN品牌晶振 晶振品牌 晶振

产品名称	KOAN品牌晶振 晶振品牌 晶振
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

影响 KOAN 恒温晶振频率漂移（老化）的主要机理

- 1) 引起晶振频率漂移的是石英谐振器的参数，动态电容和动态电感随时间而变化；
- 2) 加在石英片的机械应力变化引起的频率漂移，晶振厂家，称为驰豫效应；
- 3) 晶片表面污染和或封装盒内部污染也是造成谐振器老化的一个重要原因；
- 4) 流过谐振器激励电流的大小对老化率有影响；
- 5) 振荡电路和恒温控制电路中有源和无源元件的老化也会影响振荡频率的老化率。

以上就是关于恒温振荡器的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

KOAN 恒温振荡器的日频率波动定义

日频率波动定义为 24 小时内振荡器频率与频率之差。它是所有因素对振荡频率影响的总结果，由于因元件参数定向漂移对振荡频率的影响已用老化率来描述，而噪声对振荡频率的影响已用短期频率稳定度来描述，因而日频率波动就是一个含义不明确的名词。但这种频率起伏的原因并非全是噪声，它还包括温度和电源电压对元件参数的影响，谐振器支架和电极对振荡频率的影响等，有时日频率波动大于日老化率，应改善日频率波动。

凯擎东光拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对恒温振荡器感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

KOAN 恒温振荡器 系列编号封装尺寸解读

以下内容由凯擎东光为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

? KO3627T (S) : KO-KOAN*OCXO , 3627-36.2*27.2直插封装5引脚 , T-HCMOS高速CMOS输出 , 晶振 , S-True Sine真正弦波输出。

? KO2525T (S) : KO-KOAN*OCXO , 2525-25.4*25.4 直插封装 5 引脚 , T-HCMOS 高速 CMOS 输出 , S-True Sine 真正弦波输出。

? KO2020T (S) : KO-KOAN*OCXO , 2020-20.3*20.3 直插封装 5 引脚 , 晶振品牌 , T-HCMOS 高速 CMOS 输出。S-True Sine 真正弦波输出。

? KO2013T (S) : KO-KOAN*OCXO , 2013-20.3*13.2 直插封装 5 引脚 , T-HCMOS 高速 CMOS 输出。S-True Sine 真正弦波输出。

? KO1409T : KO-KOAN*OCXO , 1409-15.4*10.4*7.4 贴片封装 6 引脚 , T-HCMOS 高速 CMOS 输出。

? KO0907T (CS) : KO-KOAN*OCXO , 0907-9.7*7.5*4.0 贴片封装 4 引脚 , T-HCMOS 高速 CMOS 输出 , CS-削峰正弦波输出。

KOAN品牌晶振(图)-晶振品牌-晶振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 !