

晶振厂家 晶振 凯擎东光电子

产品名称	晶振厂家 晶振 凯擎东光电子
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 温补晶体振荡器 TCXO 多样化发展

KOAN 石英晶体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；追求精准匹配的温补晶振应运而生；随着电子产品高速高稳发展需求，温补晶振 TCXO 和温补压控晶振 VCTCXO，晶振，低相噪低抖动，差分输出，超高频，超宽温，晶振厂家，多波形信号 KOAN 温补晶振，以及可编程烧录等功能模块化石英温补晶振得到了全方面发展。

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！

温补晶振的多种补偿法介绍（ KOAN 网络模拟温补晶振 TCXO ）

- 参数温度补偿晶振，晶振批发，是用一个负温度系数的电容作为（AT 切斜率为负的频率温度特性段）晶体谐振器的负载电容来进行补偿；
- 对晶体谐振器静态电容的补偿，将一个热敏电阻和一个电容串联的电路跨接到晶体谐振器两端，当热敏电阻的温度系数为正时，可对 AT 切斜率为负的频率温度特性段进行补偿；
- 电流补偿温补晶振，是采用负温度系数的热敏电阻进行电流补偿；
- 使用变容二极管的温补晶振；
- 网络模拟温补晶振，晶振品牌哪家好，这种补偿适用的温度范围比较宽，且补偿水平较高（可达 ± 1 ppm@-40 --+85 ） KOAN 温补晶振采用此法

期望大家在选购温补振荡器时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多温补振荡器

的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

传统温补晶体振荡器水平介绍

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。

传统温补晶振主要包括简易温补晶振（达到水平 $\pm 2\text{ppm}@-10 \sim +60$ ），模拟网络温补晶振（达到水平 $\pm 5\text{ppm}@-40 \sim -70$ ）和数字温补晶振（达到水平 $\pm 5\text{ppm}@-55 \sim +85$ ）三大类。由于温补晶振功耗低且不需要像恒温晶振 OCXO 那样需要预热，因而在野外作业，机动设备和移动通信中得到了广泛应用。

晶振厂家-晶振-凯擎东光电子(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) 为客户提供“晶体谐振器,时钟振荡器,压控振荡器,温补振荡器等”等业务，公司拥有“KOAN”等品牌，专注于晶体谐振器等行业。欢迎来电垂询，联系人：郑经理。