

TCXO型号 TCXO 凯擎东光

产品名称	TCXO型号 TCXO 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

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。

KOAN 温补（压控）晶振系列编号封装解读（LVDS）

以下是凯擎东光为您一起分享的内容，凯擎东光专业供应温补振荡器，欢迎新老客户莅临。

? KT706D : KT-KOAN*TCXO , TCXO型号 , 70-SMD7050 (6p) LVDS 输出 , 2.5/3.3V (10M-1.45G)

? KT508D : KT-KOAN*TCXO , TCXO品牌哪家好 , 50-SMD5032 (8p) LVDS 输出 , 2.5/3.3V (10M-2.1G)

? KT326D : KT-KOAN*TCXO , 32-SMD3225 (6p) LVDS 输出 , 2.5/3.3V (10M-1.45G)

温补晶振的多种补偿法介绍（KOAN 网络模拟温补晶振 TCXO）

a) 参数温度补偿晶振，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；

b) 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；

c) 电流补偿温补晶振，TCXO，是采用负温度系数的热敏电阻进行电流补偿；

d) 使用变容二极管的温补晶振；

e) 网络模拟温补晶振，这种补偿适用的温度范围比较宽，TCXO品牌，且补偿水平较高（可达 $\pm 1\text{ppm}@-40 \sim +85$ ）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！！！！

TCXO型号-TCXO-凯擎东光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）是一家从事“晶体谐振器,时钟振荡器,压控振荡器,温补振荡器等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“KOAN”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使凯擎东光在晶体谐振器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！