

温补压控晶体振荡器厂家 温补压控晶体振荡器 KOAN品牌晶振

产品名称	温补压控晶体振荡器厂家 温补压控晶体振荡器 KOAN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

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，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，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，温补压控晶体振荡器批发，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！！

KOAN 温补晶振概述

凯擎东光——专业温补振荡器供应商，我们为您带来以下信息。

TCXO(Temperature compensation Xtal Oscillator) 温度补偿晶振是一种可以提供全温度范围内精度较高的频率输出的有源振荡器，温补压控晶体振荡器厂家，TCXO 内部集成了一个固定频率的 AT 型水晶振动

子，因为水晶的材料特性，振子具有确定的温度-频率特性，同时也因为这个特性，使得晶振在受温度的影响的时候，频率会随温度的变化而变化。多用于对频率精度要求高的场景，如智能手机、GPS、无线通讯模块、微基站（FemtoCell）等。

KOAN 温补（压控）晶振系列编号封装解读（削峰正弦 CS）

? KT08CS : KT-KOAN*TCXO , 温补压控晶体振荡器 , 08-DIP08 直插 (4p) CS 输出 , 3.3/5.0V (6-40M)

? KT14CS : KT-KOAN*TCXO , 14-DIP14 直插 (4p) CS 输出 , 3.3/5.0V (6-40M)

? KT70CS : KT-KOAN*TCXO , 温补压控晶体振荡器品牌 , 70-SMD7050 (4p) CS 输出 , 3.3/5.0V (10-40M)

? KT50CS : KT-KOAN*TCXO , 50-SMD5032 (4p) CS 输出 , 3.3/5.0V (6-40M)

? KT32CS : KT-KOAN*TCXO , 32-SMD3225 (4p) CS 输出 , 1.8-3.3V (8-40M)

? KT25CS : KT-KOAN*TCXO , 25-SMD2520 (4p) CS 输出 , 1.8/2.5V (16-40M)

温补压控晶体振荡器厂家-温补压控晶体振荡器-KOAN品牌晶振由北京凯擎东光电子有限公司提供。“晶体谐振器,时钟振荡器,压控振荡器,温补振荡器等”就选北京凯擎东光电子有限公司（www.koan-xtal.com），公司位于：北京市海淀区海淀路甲86号豪景大厦B座802室，多年来，凯擎东光坚持为客户提供好的服务，联系人：郑经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。凯擎东光期待成为您的长期合作伙伴！