

VCXO报价 KOAN晶振 VCXO

产品名称	VCXO报价 KOAN晶振 VCXO
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 压控晶体振荡器介绍

用外加电压对晶振的频率进行控制，这就是KOAN压控晶振，压控晶振广泛用于晶振频率的电校准，锁相晶振，VCXO批发，模拟和数字温补晶振，频率调制和频率捷变技术中。压控频偏，压控线性和频率稳定度是压控晶振的3个关键点，对晶振频率进行压控总是以牺牲晶振的频率稳定度为代价的，若非必要，切不可对晶振的压控频偏提出过分要求。

如需了解更多压控振荡器的相关内容，VCXO报价，欢迎拨打图片上的热线电话！

KOAN 压控晶振举例介绍

VCXO 是将频率控制电压从基准电压调到规定的终点电压，晶体振荡器频率的小峰值改变量。说明：基准电压为 + 2.5V，规定终点电压为 + 0.5V 和 + 4.5V，压控晶体振荡器在 + 0.5V 频率控制电压时频率改变量为-2ppm，在 + 4.5V 频率控制电压时频率改变量为+2.1ppm，则 VCXO 电压控制频率压控范围表示为： $\pm 2\text{ppm}(2.5\text{V} \pm 2\text{V})$ ，VCXO型号，斜率为正，线性为+2.4%。

想要了解更多压控振荡器的相关内容，请及时关注凯擎东光网站。

KOAN 压控晶振系列编号封装尺寸解读（CMOS 输出）

? KV08/14 : KV-KOAN*VCXO，DIP8/DIP14 直插（4p）CMOS 输出，5V（4-50Mhz）

? KV32/50 : KV-KOAN*VCXO , SMD3225/5032 (4p/6p) CMOS
输出 , 1.8V-3.3V (4-50Mhz/16-50Mhz@1.8V)

? KV32T : KV-KOAN*VCXO , 32-SMD3225 (6p) T-
高频 (低抖动) CMOS输出 , 2.5V/3.3V (50-250Mhz)

? KV50T : KV-KOAN*VCXO , 50-SMD5032 (6p) T-
高频 (低抖动) CMOS输出 , 2.5V/3.3V (50-250Mhz)

? KV508T : KV-VCXO , 50-SMD5032 (8p) (超低抖动) T-CMOS1.8V/2.5V/3.3V (15-250Mhz)

? KV70 : KV-KOAN*VCXO , 70-SMD7050 (6p) CMOS 输出 , 3.3V (4-50Mhz)

? KV70T : KV-KOAN*VCXO , 70-SMD7050 (6p) T-
高频 (低抖动) CMOS输出 , 2.5V/3.3V (50-250Mhz)

? KV708T : KV-VCXO , 70-SMD7050 (8p) (超低抖动 , T-CMOS1.8V/2.5V/3.3V (15-250Mhz)

期望大家在选购压控振荡器时多一份细心 , VCXO , 少一份浮躁 , 不要错过细节疑问。想要了解更多压
控振荡器的相关资讯 , 欢迎拨打图片上的热线电话!!!

VCXO报价-KOAN晶振-VCXO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.k
oan-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 “ KO
AN ” 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。