

恒温晶振品牌 KOAN晶振 恒温晶振

产品名称	恒温晶振品牌 KOAN晶振 恒温晶振
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

KOAN 恒温晶振 OCXO 的负载效应概念

晶振的负载效应定义为空载输出相对频率与加额定负载后的输出相对频率之差。一般高稳晶振加电阻，电容，电感性负载后所引起的相对频率变化大约在 0.2ppb 左右，而恒温晶振的老化率一般也在 0.2ppb/天左右，因此需要设法改善负载效应，以保证负载变化时，振荡器有较高的频率准确度。而负载特性不好的一个主要原因是振荡电路的地线和电源线存在一定的阻抗。

凯擎东光本着多年恒温振荡器行业经验，专注恒温振荡器供应，建立了严格的销售体系，想要更多的了解，欢迎咨询图片上的热线电话！！！！

KOAN 晶振（OCXO）关于长期稳定性和短期稳定性的概念解释

凯擎东光——专业恒温振荡器供应商，我们为您带来以下信息。

对长期频率稳定度这一技术指标，通常不以频率稳定度称呼，恒温晶振品牌，而改称为老化或者漂移，恒温晶振价格，只有由噪声引起的频率不稳定性才称为频率稳定度或者短期频率稳定度，由于环境温度，恒温晶振，供电电源电压和振荡器负载阻抗变化引起的频率变化，也不以频率稳定度相称，依次称之为频率温度特性，电源特性和负载效应。短期频率稳定度可称为相位噪声（频域）与抖动（时域），相位噪声还可细分为近端，中端和远端相位噪声，抖动很难表征近端和中端区域，因此短期稳定度是采用频域表征。

KOAN 恒温晶振是如何有效降低振荡器的日频率波动的

首先，选用性能十分稳定的晶体管，选用漏电流很小的晶体管；其次，几乎晶体管的所有参数都与电源电压有关，为振荡器设计一个内部稳压电源是稳定晶体管参数的重要手段；再次，恒温晶振厂商，晶体管的参数对温度较敏感，提高恒温槽质量水平。

以上内容由凯擎东光为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

恒温晶振品牌-KOAN晶振-恒温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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。凯擎东光——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区海淀路甲86号豪景大厦B座802室，联系人：郑经理。