

压控晶振价格 凯擎东光 压控晶振

产品名称	压控晶振价格 凯擎东光 压控晶振
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 压控晶振对变容二极管的容值要求

压控晶振中用变容二极管作为调频元件，其性能和使用方法尤为重要，变容二极管的中心电容值必须适合，压控晶振价格，其特性曲线平均斜率必须足够大，以满足压控总频偏要求，压控晶振型号，其特性曲线的线性要能满足要求。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多压控振荡器的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

KOAN 压控振荡器对晶体谐振器的要求

晶振的动态电容与频率的牵引成正比，负载电容大小及其变化大小与频率牵引成反比，选用基频并增大动态电容可加大牵引，但谐振器的动态电感减小，Q值下降，频率稳定度必然下降。为保证振荡器能顺利起振，并具有较好的稳定度，电感 L1 不能用得过大。

凯擎东光以诚信为首，服务至上为宗旨。公司供应压控振荡器，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，压控晶振，赶快拨打图片上的热线电话！

KOAN 压控晶振的电源电压对 VCXO 压控特性的影响

理想的 KOAN 压控晶振，其振荡频率与变容二极管的反向电压之间的关系应该是线性的。当控制电压变化时，此线性关系应不被破坏，但若振荡器设计不合理时，其压控特性变得复杂起来而不再保持一种线性关系。为了改善晶振频率稳定度，压控晶振厂家，需减小叠加到变容二极管上的高频电压，稳定叠加到变容二极管偏压上的高频电压，改进变容二极管偏压与频率特性的线性和对称性。

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。

压控晶振价格-凯擎东光(在线咨询)-压控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) 有实力，信誉好，在北京 北京市 的晶体谐振器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进凯擎东光和您携手步入辉煌，共创美好未来！