

# 钟表晶振 石英晶振 圆柱晶振 无源晶振 贴片系列晶振

产品名称	钟表晶振 石英晶振 圆柱晶振 无源晶振 贴片系列晶振
公司名称	东莞市樟木头深中泰电子销售部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:XD 型号:50/32.768
公司地址	东莞市樟木头镇时代电子市场二层B108号铺
联系电话	15999708056

## 产品详情

晶振有着不同使用要求及特点，通分为以下几类：普通晶振、温补晶振、压控晶振、温控晶振等。在测试和使用时所供直流电源应没有足以影响其准确度的纹波含量，交流电压应无瞬变过程。测试仪器应有足够的精度，连线合理布置，将测试及外围电路对晶振指标的影响降至最低。以下内容将逐项为您解答有关晶振的相关知识。

晶体振荡器也分为无源晶振和有源晶振两种类型。无源晶振与有源晶振（谐振）的英文名称不同，无源晶振为crystal（晶体），而有源晶振则叫做oscillator（振荡器）。无源晶振需要借助于时钟电路才能产生振荡信号，自身无法振荡起来，所以“无源晶振”这个说法并不准确；有源晶振是一个完整的谐振振荡器。石英晶体振荡器与石英晶体谐振器都是提供稳定电路频率的一种电子器件。石英晶体振荡器是利用石英晶体的压电效应来起振，而石英晶体谐振器是利用石英晶体和内置ic共同作用来工作的。振荡器直接应用于电路中，谐振器工作时一般需要提供3.3v电压来维持工作。振荡器比谐振器多了一个重要技术参数：谐振电阻（rr），谐振器没有电阻要求。rr的大小直接影响电路的性能，因此这是各商家竞争的一个重要参数。

本产品的加工定制是是，品牌是XD，型号是50/32.768，种类是谐振器，标称频率是32.768（MHz），调整频差是20ppm（MHz），温度频差是30PPM（MHz），总频差是30PPM（MHz），负载电容是12（pF），负载谐振电阻是30K（），激励电平是0.1（mW），基准温度是-10~+60（），插入损耗是0（dB），阻带衰减是0（dB），输入阻抗是30（k），输出阻抗是30（k）