

微处理器高稳晶振 微处理器高稳晶振 晶宇兴科技

产品名称	微处理器高稳晶振 微处理器高稳晶振 晶宇兴科技
公司名称	北京晶宇兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区知春路128号泛亚大厦1795
联系电话	13910186047 13910186047

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京晶宇兴科技有限公司

振荡器的常见指标

初始准确率:指振荡器上电工作某一段短时间内的频率准确度:一般为开机八分钟至30分钟，25度室温，需要等到晶振稳定工作

老化率:振荡器在工作一段时间后由于内部结构的改变引起的频率偏移

引起原因:不同的热膨胀系数、焊接材料在凝固、加工时尺寸的改变、由于成型，焊接时的残余应力，电极的内应力、石英在生长中的不均匀，杂质和其他缺陷、切割，点清晰和腐蚀引起的表面破坏的影响、电极应力和支架为对准的弯矩，晶格内部产生局部化应力产生的破坏

根据测试时长老化率一般分日老化率、月老化了、年老化率。

选择晶体振荡器的要素

1、外观检测。通过检查外观看产品外观标记文字是否清晰规范、外观表面是否存在裂痕、引脚上是否已经焊过锡。如果从外表上发现了产品不完善，就不应拿来使用。

2、频率。客户根据产品需求来选择适合的频率，频率较为重要，不能随便替换频率。一定要经过合格验证或者测试通过的情况下，再进行协商。如果实际电路要求的频率是4.43MHZ，在没有货源的情况下，切勿随便更换差不多的频率来使用。

3、晶体振荡器输出模式。在选用晶体振荡器时，要考虑到电路需要的晶体振荡器输出类型，一般分电平输出和差分输出；电平输出：CMOS是常用的一种输出类型，而差分输出：LVPECL，微处理器高稳晶振，LVDS常用差分输出类型。不同的输出类型之间可不随便变换，特别是差分跟普通晶体振荡器。

4、型号。应用晶体振荡器要看清外壳的型号标记，型号表明了晶体振荡器的多项参数指标，根据客户的产品需求来对应产品参数，微处理器高稳晶振厂家，而找出我们的型号。再把详细的参数规格书发给客户确认，才能正常出货。如果晶体振荡器型号选择不当，将导致应用错误。

5、晶体振荡器的代换原则。一个晶体振荡器如果损坏了，微处理器高稳晶振生产厂家，原则上应选用原型号晶振代换。在没有原型号时，经过测试后，可以考虑用其他型号或其他类型的晶体振荡器来代换。

晶振的作用

晶振也是控制CPU的时钟频率的，也就是产生高低电平的周期(产生一个高电平，和一个低电平为一个周期，)一般说来次频率越高，电脑在单位时间里处理的速度越快晶振本身并不产生振荡，但它会以一个固定的频率与外电路发生谐振，微处理器高稳晶振价格，前提是外电路的振荡频率必须与晶振的固有振荡频率相一致，起码也要非常接近，否则电路将停振。关于测试，一般业余情况下用万用表测有电阻（指表针动）则已损坏（振荡频率很低的表针也会略摆，但马上归零），表针不动（电阻无穷大），有可能好，有可能引线开路。

微处理器高稳晶振价格-微处理器高稳晶振-晶宇兴科技(查看)由北京晶宇兴科技有限公司提供。北京晶宇兴科技有限公司是从事“晶体振荡器,晶体谐振器,压控振荡器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵经理。