

# LVDS输出有源晶振价格 LVDS输出有源晶振 晶宇兴科技

产品名称	LVDS输出有源晶振价格 LVDS输出有源晶振 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

### 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, LVDS输出有源晶振, 焊接时的残余应力, 电极的内应力、石英在生长中的不均匀, LVDS输出有源晶振价格, 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。

### 晶体振荡器其他特性

**温度特性:**指在其他条件不变的情况下, 温度对其频率稳定度的影响

**电压特性:**指在其他条件不变的情况下, 电压的变化(小幅度纹波)对其频率稳定度的影响

**压控电压:**有些晶振会有一个VC脚位, 通过外加电压调节输出频率, 一般牵引范围在PPM级别

**杂散:**指相噪曲线上的一些毛刺, 源于放大器或者混频器的噪音

短期稳定性:理想的振荡器的输出电压为正弦曲线。实际的振荡器输出电压由于噪声的影响是偏移的正弦曲线的

### 如何化的晶振选型？

在工作中，有客户会盲目选型，可能是出于节省时间，也有可能是“过于自信”。例如，LVDS输出有源晶振报价，有些客户为了省事省时，KHZ晶振尺寸与MHZ晶振尺寸采用同一个尺寸。因此在采购的时候会出现一个尴尬的情况，就是很常规的时钟频点遇上MHZ的尺寸，竟然会找不到货。当然找不到货，因为根本没有这个规格生产。所以关于客户选型阶段，选择的晶振厂商是能助自己化的工作一臂之力。

LVDS输出有源晶振价格-LVDS输出有源晶振-晶宇兴科技由北京晶宇兴科技有限公司提供。“晶体振荡器,晶体谐振器,压控振荡器”选择北京晶宇兴科技有限公司，公司位于：北京市海淀区知春路128号泛亚大厦1795，多年来，晶宇兴坚持为客户提供好的服务，联系人：赵经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。晶宇兴期待成为您的长期合作伙伴！