

CMOS输出高稳晶振加工 晶宇兴科技有限公司

产品名称	CMOS输出高稳晶振加工 晶宇兴科技有限公司
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

晶体振荡器的用途

- 1、通用晶体振荡器，用于各种电路中，产生振荡频率。
- 2、时钟脉冲用石英晶体谐振器，与其它元件配合产生标准脉冲信号，CMOS输出高稳晶振价格，广泛用于数字电路中；
- 3、微处理器用石英晶体谐振器；
- 4、CTVVTR用石英晶体谐振器；
- 5、钟表用石英晶体振荡器。

晶体振荡器是指从一块石英晶体上按一定方位角切下薄片（简称为晶片），石英晶体谐振器，简称为石英晶体或晶体、晶振[，而在封装内部添加IC组成振荡电路的晶体元件称为晶体振荡器。其产品一般用金属外壳封装，也有用玻璃壳、陶瓷或塑料封装的。

晶体振荡器原理

将电压施加到所述石英晶体的压电元件（电场的应用到），变形发生在压电体。这种现象发现者，雅克和皮埃尔居里是兄弟。电性能，CMOS输出高稳晶振，通常是一个电容器作为其固有频率附近特定频率仅频带线圈作为电感性电抗充当具有。应用此原理的电子组件是晶体谐振器。AT是一种常见的晶体振荡器谐振器是压电晶体元件具有两个（晶体坯）电极由夹的石英振动元件在上笼的影片。由于石英振荡器会引起自由振动，因此波形会变成正弦波。

差分晶振和压控晶振

1、差分晶振

差分晶体振荡器(DXO)是目前行业中公认高技术，CMOS输出高稳晶振报价，高要求的一款晶体振荡器，是指输出差分信号使用2种相位彼此完全相反的信号，从而消除了共模噪声。差分晶振一般为六脚贴片，输出类型分为好几种，LVDS，LV-PECL，具有低电平，低抖动，低功耗等特性。

2、压控晶振

压控晶体振荡器(VCXO)是一种可通过调整外加电压使晶振输出频率随之改变的晶体振荡器，主要用于锁相环路或频率微调。压控晶振的频率控制范围及线性度主要取决于电路所用变容二极管及晶体参数两者的组合，通常用于锁相环路。

CMOS输出高稳晶振加工-晶宇兴科技有限公司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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！