

方波输出晶振 晶宇兴科技 方波输出晶振生产厂家

产品名称	方波输出晶振 晶宇兴科技 方波输出晶振生产厂家
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，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。

低噪声晶体振荡器对电子产品稳定度的影响

低噪声晶振在精密电子仪器，无线电定位，方波输出晶振价格，高速目标跟踪和宇航通信等领域十分重要，假设有一个微处理器系统，其中处理器的时钟上升前需要1ns的数据设置。如果时钟的周期抖动为-1.5ns，那么时钟的上升沿可能发生在有效期之前。因此微处理器将显示不正确的数据；假设另一个微处理器系统的数据要求保持时间为2ns，但是时钟抖动为 $\pm 1.5\text{ns}$ ，那么数据保持时间实际上减少到0.5ns，方波输出晶振，因此微处理器也将显示不正确的数据。

石英晶体振荡器类型特点

石英晶体振荡器是由品质因素极高的石英晶体振子（即谐振器和振荡电路组成。晶体的品质、切割取向、晶体振子的结构及电路形式等，共同决定振荡器的性能。我司为客户提供适用于军*及石油随钻测井等恶劣环境的175度高温晶振，北京晶宇兴科技有限公司常年备有大量高温器件现货，如果您有这方面的需要，欢迎来电咨询！

方波输出晶振-晶宇兴科技-方波输出晶振生产厂家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位于北京市海淀区知春路128号泛亚大厦1795。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前晶宇兴在晶体谐振器中享有良好的声誉。晶宇兴取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。晶宇兴全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。