

上偏晶振加工 晶宇兴 上偏晶振

产品名称	上偏晶振加工 晶宇兴 上偏晶振
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

不要盲目的选择晶振

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，有些客户为了省事省时，上偏晶振报价，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，选择的晶宇兴能助您一臂之力。

晶振起振原理

石英晶片所以能做振荡电路（谐振）是基于它的压电效应，上偏晶振，从物理学中知道，上偏晶振加工，若在晶片的两个极板间加一电场，会使晶体产生机械变形；反之，若在极板间施加机械力，上偏晶振价格，又会在相应的方向上产生电场，这种现象称为压电效应。

如在极板间所加的是交变电压，就会产生机械变形振动，同时机械变形振动又会产生交变电场。一般来说，这种机械振动的振幅是比较小的，其振动频率则是很稳定的。

但当外加交变电压的频率与晶片的固有频率（决定于晶片的尺寸）相等时，机械振动的幅度将急剧增加，这种现象称为压电谐振，因此石英晶体又称为石英晶体谐振器。其特点是频率稳定度很高。

无源晶振和有源晶振的区别

晶振是为电路提供频率基准的元器件，通常分成有源晶振和无源晶振两个大类。

无源晶振需要芯片内部有振荡器，并且晶振的信号电压根据起振电路而定，允许不同的电压，但无源晶振通常信号质量和精度较差，需要准确匹配外围电路（电感、电容、电阻等），如需更换晶振时要同时更换外围的电路。

有源晶振不需要芯片的内部振荡器，可以提供高精度的频率基准，信号质量也较无源晶振要好。

上偏晶振加工-晶宇兴(在线咨询)-上偏晶振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。