

晶宇兴科技 TTL输出无源晶体加工 无源晶体加工

产品名称	晶宇兴科技 TTL输出无源晶体加工 无源晶体加工
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

石英晶体谐振器特点

石英晶体谐振器是利用石英晶体的压电效应（对某些电介质施加机械力而引起它们内部正负电荷中心相对位移，产生极化，从而导致介质两端表面内出现符号相反的束缚电荷.在一定应力范围内，机械力与电荷呈线性可逆关系.）而制成的谐振元件.与半导体器件和阻容元件一起使用，HCSL输出无源晶体加工，便可构成石英晶体振荡器.

石英晶体谐振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，共同决定谐振器的性能。

石英晶体谐振器的震荡频率

晶振在振荡电路中起振时等效为感性，负载电容与晶振的等效电感形成谐振，决定振荡器的振荡频率。负载电容值不同，振荡器的振荡频率也不一样，改变负载电容的大小，就可以改变振荡频率。因此，通过适度调整负载电容，一般可以将振荡器的振荡频率准确地调整到标准值。在晶振资料主要参数中提供的负载电容是一个测试条件，无源晶体加工，也是一个不容忽视的使用条件，忽略这个负载电容参数，会使振荡频率偏离标准值，偏离过大时会使振荡器起振困难造成停振。

晶体振荡器与晶体谐振器的区别

石英晶体谐振器是一个谐振元件，振荡器是一套完整的电路单元，其中可以包括一些选频元件，但不是全部。谐振器还包括如陶瓷谐振器，LC谐振器等。而晶振，是晶体振荡器的简称，它是用晶体谐振器和电路结合构成的振荡器部件，尤其是指用石英晶体做成的振荡器部件。另外，TTL输出无源晶体加工，谐振器是无源器件，需要外围电路驱动其工作，LVDS输出无源晶体加工，产生时钟输出。振荡器则是有源器件，自身就有内置电路，提供较稳定的时钟输出。

晶宇兴科技(图)-TTL输出无源晶体加工-

无源晶体加工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实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的晶体谐振器等行业积累了大批忠诚的客户。晶宇兴带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！