

175度低温漂贴片晶振公司 北京启尔特 贴片晶振

产品名称	175度低温漂贴片晶振公司 北京启尔特 贴片晶振
公司名称	北京启尔特石油科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区城南街道振兴路35号院1号楼3层324
联系电话	18201666992 18201666992

产品详情

175度高温晶体谐振器

北京启尔特石油科技主营石油测井专用高温电子元件，175度高温贴片晶振公司，150度-300度各个温度档元器件齐全，旗下自主研发的150度、175度晶振晶体，经过168小时高温测试，质量保证，可靠性高，年老化率低，175度贴片晶振公司，温漂小，是目前国内唯能做到175度高温晶振晶体的厂家，客户覆盖率广，如国内各大油田旗下测井公司，中国电子科技集团，航天科工等单位，感兴趣的用户，欢迎致电咨询。

减少谐波，有源晶体输出的是方波，这将引起谐波干扰，尤其是阻抗严重不匹配的情况下，加上电阻后，该电阻将与输入电容构成RC积分平滑电路，将方波转换为近似正弦波，虽然信号的完整性受到一定影响，但由于该信号还要经过后级放大、才作为时钟信号，因此，性能并不受影响，该电阻的大小需要根据输入端的阻抗、输入等效电容，有源晶体的输出阻抗等因素选择。

175度测井专用晶振

北京启尔特石油科技主营石油测井专用高温电子元件，150度-300度各个温度档元器件齐全，旗下自主研发的150度、175度晶振晶体，经过168小时高温测试，质量保证，可靠性高，年老化率低，温漂小，是目前国内唯能做到175度高温晶振晶体的厂家，客户覆盖率广，如国内各大油田旗下测井公司，中国电子科技集团，航天科工等单位，感兴趣的用户，欢迎致电咨询。

晶振是否起振的判断

1、判断方法很多，用示波器看波形是最直接的，用数字万用表的电压档测电压也行，因晶振波形的占空比为50%，所以测得的平均电压为 $1/2V_{cc}$ 左右，对于51单片机，在使用外置程序存储器的时候还可以测PSEN引脚或P0口引脚的电压或波形，只有晶振电路正常工作，那些引脚才会有信号输出，但现在很少采用片外扩展存储器，所以测晶体两端的电压或波形即可，只是晶振电路设计不良时，贴片晶振，测试设备的引入有可能导致停振。

150度晶体振荡器

北京启尔特石油科技主营石油测井专用高温电子元件，150度-300度各个温度档元器件齐全，旗下自主研发的150度、175度晶振晶体，经过168小时高温测试，质量保证，可靠性高，年老化率低，温漂小，是目前国内唯能做到175度高温晶振晶体的厂家，客户覆盖率广，如国内各大油田旗下测井公司，中国电子科技集团，航天科工等单位，感兴趣的用户，欢迎致电咨询。

压电谐振状态的建立和维持都必须借助于振荡器电路才能实现。图3是一个串联型振荡器，晶体管T1和T2构成的两级放大器，石英晶体XT与电容C2构成LC电路。在这个电路中，石英晶体相当于一个电感，C2为可变电容器，调节其容量即可使电路进入谐振状态。该振荡器供电电压为5V，175度低温漂贴片晶振公司，输出波形为方波。无源晶体——无源晶体需要用DSP片内的振荡器，在datasheet上有建议的连接方法。无源晶体没有电压的问题，信号电平是可变的，也就是说是根据起振电路来决定的，同样的晶体可以适用于多种电压，可用于多种不同时钟信号电压要求的DSP，而且价格通常也较低，因此对于一般的应用如果条件许可建议用晶体，这尤其适合于产品线丰富批量大的生产者。无源晶体相对于晶振而言其缺陷是信号质量较差，通常需要精准匹配外围电路（用于信号匹配的电容、电感、电阻等），更换不同频率的晶体时周边配置电路需要做相应的调整。建议采用精度较高的石英晶体，尽可能不要采用精度低的陶瓷警惕。

175度低温漂贴片晶振公司-北京启尔特-贴片晶振由北京启尔特石油科技有限公司提供。北京启尔特石油科技有限公司（bjqet.com）实力雄厚，信誉可靠，在北京昌平区的晶体谐振器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领北京启尔特和您携手步入辉煌，共创美好未来！