

贴片晶振 石油175度贴片晶振公司 北京启尔特

产品名称	贴片晶振 石油175度贴片晶振公司 北京启尔特
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度测井晶振

北京启尔特石油科技主营石油测井高温电子元件，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，，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。

晶振的主要参数有标称频率，负载电容、频率精度、频率稳定度等。不同的晶振标称频率不同，标称频率大都标明在晶振外壳上。

如常用普通晶振标称频率有：48kHz、500 kHz、503.5 kHz、1MHz~40.50 MHz等，对于特殊要求的晶振频率可达到1000 MHz以上，也有的没有标称频率，如CRB、ZTB、Ja等系列。负载电容是指晶振的两条引线连接IC块内部及外部所有有效电容之和，可看作晶振片在电路中串接电容。负载频率不同决定振荡器的振荡频率不同。

航天175度晶振

北京启尔特石油科技主营石油测井高温电子元件，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，测井175度贴片晶振公司，，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，在板子上看上去一个不起眼的小器件，但是在数字电路里，就像是整个电路的心脏。数字电路的

所有工作都离不开时钟，贴片晶振，晶振的好坏，晶振电路设计的好坏，会影响到整个系统的稳定性。所以说晶振是智能硬件的“心脏”。

150度晶振晶体

启尔特石油科技为5700测井系统、LWD（随钻测井仪）和MWD（无线随钻测斜仪）提供如下高温元器件：

150度、175度、200度、250度、260度贴片式高温陶瓷电容

150度、175度、200度、250度、260度陶瓷引线式高温电容

150度引线式高温云母电容及200度片式高温云母电容

150度、175度、200度、230度高温钽电容

155度、175度、200度、215度、230度、275度、300度高温贴片电阻

155度、175度、230度引线式高温电阻

150度、175度、200度、225度、250度各类二极管、晶体管

150度、165度表贴式高温电感及200度直插式高温电感

150度、175度高温晶振晶体，150度、175度温度传感器

200度高温继电器，150度、175度加速度计

260度高温IC插座，175度陀螺仪，150度、175度数字隔离器

200度进口高温稳压源及功率放大器，210度和225度模拟开关

150度、175度、210度、220度高温单片机和DSP

150度、175度、210度、225度高温存储器

150度、175度、200度、210度电压基准

150度、175度、180度、200度、210度CAN接口和485接口收发器

及其他各类高温集成电路。

晶振一般叫做晶体谐振器，是一种机电器件，是用电损耗很小的石英晶体经精密切割磨削并镀上电极焊上引线做成。这种晶体有一个很重要的特性，如果给他通电，他就会产生机械振荡，石油175度贴片晶振公司，反之，如果给他机械力，他又会产生电，这种特性叫机电效应。他们有一个很重要的特点，其振荡频率与他们的形状，材料，切割方向等密切相关。由于石英晶体化学性能非常稳定，热膨胀系数非常小，其振荡频率也非常稳定，由于控制几何尺寸可以做到很精密，因此，其谐振频率也很准确。根据石英晶体的机电效应，我们可以把它等效为一个电磁振荡回路，即谐振回路。他们的机电效应是机-电-机-电....的不断转换，由电感和电容组成的谐振回路是电场-磁场的不断转换。在电路中的应用实际上是把它当作一个高Q值的电磁谐振回路。由于石英晶体的损耗非常小，即Q值非常高，做振荡器用时，可以产生

非常稳定的振荡，作滤波器用，可以获得非常稳定和陡削的带通或带阻曲线。

晶振的分类：1、按制作材料分类。2、按外形分类。

3、按封装形式分类。4、按谐振频率精度分类。

5、按应用特性分类。6、按负载电容特性分类。

7、按晶振的功能和实现技术分类。8、按功能电路给电视机用晶振分类。

9、按石英晶片的形状给电子钟表晶振分类。

方法/步骤

贴片晶振-石油175度贴片晶振公司-北京启尔特(诚信商家)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！同时本公司还是从事测井150度单片机，石油测井150度高温单片机，150度高温单片机的厂家，欢迎来电咨询。