石油领域150度石英晶体振荡器 石英晶体振荡器 北京启尔特

产品名称	石油领域150度石英晶体振荡器 石英晶体振荡器 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

150度高温测井晶振

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，石油领域175度石英晶体振荡器，中国电子科技集团，航天科工等单位，石油领域150度石英晶体振荡器，感兴趣的用户，欢迎致电咨询。

石英振荡电路的形式很多，但基本电路只有两类：并联晶体振荡器和串联晶体振荡器。前者石英晶体是以并联谐振的形式出现，而后者则是以串联谐振的形式出现。石英振荡电路主要由IC、石英谐振器XTAL、电阻、PCB 等组成。

1、IC：可根据实用的需要任意选用，如CMOS 反向器IC;专用振荡IC;大规模的数字IC中自备石英振荡门。

2 、负载特性：振荡电路（除去CRYSTAL），具有一个负阻特性（用网络频谱分析仪），振荡电路负阻值 必须大于3 倍的CRTSTAL 电阻值（ CRYS2TAL ESR/ RR），振荡电路才可以稳定的振荡。

3、电容：可根据用户的需要选用片式或传统结构的产品，但是应注意选择适用于高频的、低损耗的，选用NP0 系列的温度系数产品。

电阻：在选择尺寸的同时需注意功耗的满足。

4 、PCB ：注意能满足高频的使用场合和注意尽量降低线路的分布参数，大面积接地和一点式接地方案

的采纳。有必要的时候应注意EMI 的防护。

175度高温晶振SMD5*7封装

北京启尔特石油供应175度高温晶振，常用封装有SMD5*7，HC49S，HC14DY等等封装。常用频率有32.768KHZ，2MHZ，4MHZ，4.9152MHZ，5MHZ，6MHZ，8MHZ，8.9152MHZ，石英晶体振荡器，20MHZ，40MHZ等等。可以依据客户的具体需求，定制具体尺寸及频率。欢迎来电咨询。

晶振通常与锁相环电路配合使用，以提供系统所需的时钟频率。如果不同子系统需要不同频率的时钟信号，可以用与同一个晶振相连的不同锁相环来提供。

150度低温漂晶振

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，石油领域200度石英晶体振荡器，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。

无源晶振（晶体谐振器）工作原理：在石英水晶片的两边镀上电极，通过在两电极上加一定的电压，因为石英有压电效应，电压形成了，自然就会产生形变，从而给IC提供一个正弦波形。通过IC的内部改变形状和PLL电路后产生方波，然后输入给下级电路。有源晶振就是把频率部分和驱动PLL电路集成在IC外部，自成一体，直接输出方波供下级电路使用。

石油领域150度石英晶体振荡器-石英晶体振荡器-北京启尔特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）是一家从事“175度晶振,150度单片机,150度存储器,175度电容”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“QET,novacap,vishay,kemet,ti”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使北京启尔特在晶体谐振器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！