

石英晶体振荡器 航天领域150度石英晶体振荡器 北京启尔特

产品名称	石英晶体振荡器 航天领域150度石英晶体振荡器 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

175度表贴晶振

北京启尔特石油自主研发的QET--175度高温晶振，通过连续168小时高温测试，可靠性高，年老化率低，温漂小。如下是175度表贴晶振5*7封装。达到了175度高温，是目前国内能做到175度高温晶振的厂家!

晶振在应用具体起到的作用，微控制器的时钟源可以分为两类:基于机械谐振器件的时钟源，如晶振、陶瓷谐振槽路;RC(电阻、电容)振荡器。一种是皮尔斯振荡器配置，适用于晶振和陶瓷谐振槽路。另一种为简单的分立RC振荡器。基于晶振与陶瓷谐振槽路的振荡器通常能提供非常高的初始精度和较低的温度系数。RC振荡器能够快速启动，成本也比较低，但通常在整个温度和工作电源电压范围内精度较差，会在标称输出频率的5%至50%范围内变化。但其性能受环境条件和电路元件选择的影响。需认真对待振荡器电路的元件选择和线路板布局。在使用时，陶瓷谐振槽路和相应的负载电容必须根据特定的逻辑系列进行优化。具有高Q值的晶振对放大器的选择并不敏感，但在过驱动时很容易产生频率漂移(甚至可能损坏)。影响振荡器工作的环境因素有:电磁干扰(EMI)、机械震动与冲击、湿度和温度。这些因素会增大输出频率的变化，增加不稳定性，并且在有些情况下，还会造成振荡器停振。上述大部分问题都可以通过使用振荡器模块避免。这些模块自带振荡器、提供低阻方波输出，并且能够在一定条件下保证运行。最常用的两种类型是晶振模块和集成RC振荡器(硅振荡器)。晶振模块提供与分立晶振相同的精度。硅振荡器的精度要比分立RC振荡器高，测井领域175度石英晶体振荡器，多数情况下能够提供与陶瓷谐振槽路相当的精度。

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，石油领域200度石英晶体振荡器，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，测试设备的引入有可能导致停振。

测井150度高温晶振

地球物理测井通常指地球物理测井。把利用电、磁、声、热、核等物理原理制造的各种测井仪器，由测井电缆下入井内，使地面电测仪可沿着井筒连续记录随深度变化的各种参数。通过表示这类参数的曲线，来识别地下的岩层，如油、气、水层、煤层、金属矿床等。

北京启尔特石油科技有限公司供应测井150度高温晶振，石英晶体振荡器，性能稳定，封装齐全，各种频率均备有现货，欢迎测井用户来电咨询。

石英晶体振荡器-航天领域150度石英晶体振荡器-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！