

无源晶振 北京启尔特 仪器150度无源晶振供应商

产品名称	无源晶振 北京启尔特 仪器150度无源晶振供应商
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，无源晶振，经过168小时高温测试，，可靠性高，年老化率低，温漂小，仪器150度无源晶振供应商，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175度无源晶振供应商，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。

石英产品与其它的电子器件同样朝着轻薄短小演进。石英产品从1990年开始朝着SMD的方向发展，1998年开始又向小型SMD的方向发展，因此轻薄短小的竞争也就从此白热化起来。随着CPU的运转速度的加快，石英谐振器和石英振荡器的高频化进程也在加快。在石英水晶的压电效应发展至今，将进入重要的频率控制组件发展的新纪元。

测井150度高温晶振

150度晶振，两脚的称为“晶体”，即为无源晶振。

四脚贴片的那种振荡器称为“晶振”，即为有源晶振。有源晶振容易起振，由于不需外加辅助器件，所以工作更加稳定，另外它需要外接一个电源。四个引脚一般分别为电源、地、时钟输出、空脚，连接时把输出端接到时钟端即可。

晶振是晶体振荡器的简称，在电气上它可以等效成一个电容和一个电阻并联再串联一个电容的二端网络，经销175度无源晶振供应商，电工学上这个网络有两个谐振点，以频率的高低分其中较低的频率是串联

谐振，较高的频率是并联谐振。由于晶体自身的特性致使这两个频率的距离相当的接近，在这个极窄的频率范围内，晶振等效为一个电感，所以只要晶振的两端并联上合适的电容它就会组成并联谐振电路。这个并联谐振电路加到一个负反馈电路中就可以构成正弦波振荡电路，由于晶振等效为电感的频率范围很窄，所以即使其他元件的参数变化很大，这个振荡器的频率也不会有很大的变化。

晶振有一个重要的参数，那就是负载电容值，选择与负载电容值相等的并联电容，就可以得到晶振标称的谐振频率。

175度贴片高温晶振

北京启尔特科技新到一批175度高温晶振，产品性能非常稳定，老化率低，生产周期通常为2周左右，欢迎广大石油测井单位用户来电咨询，提供具体参数要求，我司有专门的工程师提供选项参考。

VCXO是通过外部施加控制电压时振荡频率可调的晶体振荡器。它的特点：输出频率可以通过输入电压控制，一般控制范围为 $\pm 50 \sim \pm 200$ ppm。工作原理：通过改变外加调整电压的大小，能改变容性负载CL的值，从而实现频率的调整。由于VCXO的具有振荡频率可调整的特点，所以用频率—温度稳定度来定义环境温度变化对频偏的影响。由于VCXO不具备温度补偿功能，因此在PCB布局时，VCXO器件应远离发热源。VCXO除了电源电源外，还需要控制电压，以调整输出频率，当控制电压调整为中央电压时，VCXO输出标称的基准频率。VCXO常用在锁相环电路中。

无源晶振-北京启尔特-仪器150度无源晶振供应商由北京启尔特石油科技有限公司提供。无源晶振-北京启尔特-仪器150度无源晶振供应商是北京启尔特石油科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：齐奎。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。