

北京启尔特 提供200度有源晶振品牌 有源晶振

产品名称	北京启尔特 提供200度有源晶振品牌 有源晶振
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度高温晶振销售商

北京启尔特石油供应175度高温表贴晶振，适用于石油测井单位及科研院所，欢迎来电咨询。

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，如果给它通电，它就会产生机械振荡，反之，如果给它机械力，有源晶振，它又会产生电，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。由于石英晶体物理性能非常稳定，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，经销175度有源晶振品牌，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。

175度高温宇航晶振

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及航天单位来电咨询，提供具体参数要求，我司有专门的工程师提供选项参考。

。

普通封装晶体振荡器(SPXO)

它无温度补偿功能，也无电压控制功能，其频率特性完全取决于晶体以及外部振荡电路。标准频率为1~100MHz，频率精度可达 $\pm 10\text{ppm}$ 。由于SPXO不包含任何频率补偿功能，因此是晶振中精度差的一个种类，价格低廉，通常作为微处理器的时钟器件。在PCB布局时，提供200度有源晶振品牌，SPXO器件应远离发热源。

175度高温航天晶振

北京启尔特科技推出QET系列耐高温晶振，高温晶振175度。广泛用于石油测井，船舶制造、航空航天领域。经广大客户使用鉴定，产品性能非常稳定，老化率低，生产周期通常为2周左右，提供175度有源晶振品牌，并且可以根据客户需求定制。如下是常用型号，公司备有大量现货。欢迎来电洽谈。

(5) 频率精度：对应不同的工作温度范围，可选择不同的频率精度。以 $\pm 15\text{ppm}@-20\sim 70$ 为例，其含义是，在 $-20\sim 70$ 温度范围内，该晶振输出频率相对基准频率的偏差不会超过15ppm。该参数是晶振的重要参数，包含了由于温度变化、电源电压波动、负载变化等因素引起的频率偏差。

(6) 老化度：在恒定的外接条件下测量晶振频率，频率精度与时间之间的关系。

(7) 启动时间：从上电到晶振输出频率的偏差达到规定的频率精度所需要的时间。

(8) 时钟抖动(Jitter)：在后面内容详细介绍。

(9) 相位噪声：在后面内容详细介绍。

北京启尔特(图)-提供200度有源晶振品牌-有源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位于北京市昌平区城南街道振兴路35号院1号楼3层324。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京启尔特在集成电路中享有良好的声誉。北京启尔特取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京启尔特全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事150度高温存储器，高温150度存储器，测井勘探175度存储器的厂家，欢迎来电咨询。