

北京启尔特 新到200度直插晶振公司 直插晶振

产品名称	北京启尔特 新到200度直插晶振公司 直插晶振
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

150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，，直插晶振，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。

有源晶振的主要参数 总频差：在规定的时间内，由于规定的工作和非工作参数全部组合而引起的晶体振荡器频率与给定标称频率的偏差。

频率温度稳定度：在标称电源和负载下，工作在规定温度范围内的不带隐含基准温度或带隐含基准温度的允许频偏。

开机特性（频率稳定预热时间）：指开机后一段时间（如5分钟）的频率到开机后另一段时间（如1小时）的频率的变化率，表示了晶振达到稳定的速度。

频率老化率：在恒定的环境条件下测量振荡器频率时，振荡器频率和时间之间的关系。这种长期频率漂移是由晶体元件和振荡器元件的缓慢变化造成的。因此，其频率偏移的速率叫老化率，可用规定时限后的变化率（如 $\pm 10\text{ppb}/\text{天}$ ，加电72小时后），或规定的时限内总频率变化（如： $\pm 1\text{ppm}/\text{（一年）}$ 和 $\pm 5\text{ppm}/\text{（十年）}$ ）来表示。

短稳：短期稳定度。

频率压控范围：将频率控制电压从基准电压调到规定的终点电压，晶体振荡器频率的小峰值改变量

率压控线性：与理想（直线）函数相比的输出频率-
输入控制电压传输特性的一种量度，它以百分数表示整个范围频偏的可容许非线性度。

单边带相位噪声 $\epsilon(f)$ ：偏离载波 f 处，一个相位调制边带的功率密度与载波功率之比。

150度高温晶体谐振器

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。

一般大公司硬件电路都有小化设计，是长期经验总结出来的，为的是减少重复性劳动和确保产品质量。大家画图基本上直接抄模块电路，审查的人也按照标准电路检查，这样就不用每次都考虑如何设计。你说的晶振输出串电阻就来自于小化设计，对于数字电路里的时钟源部分，应该特别注意保证信号完整性，小型化设计中晶振外围电路除了电阻还要有一些其他器件。

175度高温晶体谐振器

北京启尔特石油科技有限公司新到175度高温晶体谐振器一批，具有精度高，温漂小，年老化率低等特性。各种频率及封装都备有现货，欢迎广大测井单位采购及工程师来电咨询。

目前油气勘探和开采应用的井下钻井利用多种不同类型的电子仪器。这些系统用于记录岩石形成和位置的实时数据，并可在极其严苛的环境下采集数据。有多种不同类型的记录工具可供选择，但它们均须耐受远高于传统半导体建议的工作环境温度。

钻好钻孔后，有线工具投放到钻孔中，并通过固线供电，可在短时间内记录数据。随钻记录 (LWD) 和随钻测量 (MWD) 通常是由电池供电、钻柱钻头右上方的传感器进行的测量。使用多种不同类型的传感器需要多个信号放大通道和模数转换。MWD工具可测量位置、压力、温度、振动、冲击、扭矩和天然伽马射线。这些系统还可向MCU或DSP提供信息，以引导旋转导向工具进行定向钻井。LWD工具可测量不同的地质参数，如岩石孔隙度、密度和抗压性等等。

由于许多工具由电池供电，且环境温度较高，选择低功耗设备相当重要。选择低功耗的器件并限制静态电流，提供175度直插晶振公司，可实现更长的工具和电池使用寿命并降低成本。低功耗及尽可能小的封装可将更多、更强大的性能集成到可用的有限空间内。

因此传统解决井下仪器耐高温方法，如外加保温瓶，超标使用，新到200度直插晶振公司，高温筛选渐渐不能满足实际应用的需求，因此从长远角度看，真正意义的高温元器件就非常必要。

北京启尔特(图)-新到200度直插晶振公司-直插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实力不俗，信誉可靠，在北京 昌平区的集成电路等行业积累了大批忠诚的客户。北京启尔特带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！同时本公司还是从事石油测井150度高温电阻，测井勘探175度高温电阻，石油领域200度高温电阻的厂家，欢迎来电咨询。

