

## 300度高温高分辨率AD价格 北京启尔特 高分辨率AD价格

产品名称	300度高温高分辨率AD价格 北京启尔特 高分辨率AD价格
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

### 进口150度AD转换器

北京启尔特科技新到一批150度、175度、210度高温AD转换器，种类繁多，各种型号温度档都有，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。

模数转换器的种类很多，按工作原理的不同，可分成间接ADC和直接ADC。

间接ADC是先将输入模拟电压转换成时间或频率，然后再把这些中间量转换成数字量，常用的有中间量是时间的双积分型ADC。并联比较型ADC：由于并联比较型ADC采用各量级同时并行比较，各位输出码也是同时并行产生，所以转换速度快是它的突出优点，同时转换速度与输出码位的多少无关。

并联比较型ADC的缺点是成本高、功耗大。因为n位输出的ADC，高分辨率AD价格，需要2n个电阻，(2n - 1)个比较器和D触发器，以及复杂的编码网络，其元件数量随位数的增加，以几何级数上升。所以这种ADC适用于要求高速、低分辨率的场合。

### 150度高速度AD转换器

北京启尔特科技新到一批150度、175度、210度高温AD转换器，种类繁多，各种型号温度档都有，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。

因为A/D转换器的输入是连续信号，而输出是离散信号(数字量)。当输入的模拟信号变化很微小时，输出的数字量却不敏感，仍然保持不变。

对于8位A/D转换器，实际满量程电压变5V，则其量化单位(LSB)为 $5/255 \approx 0.0196\text{V}$ ，考虑到A/D转换时会进行4舍5入处理，所以大量化误差为 $\pm 1/2\text{LSB}$ ，即 $0.0098\text{V}$ 或 $9.8\text{mV}$ 。

## 175度原装AD转换器

北京启尔特科技新到一批150度、175度、210度高温AD转换器，种类繁多，各种型号温度档都有，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。

逐次逼近式A/D是比较常见的一种A/D转换电路，转换的时间为微秒级。

采用逐次逼近法的A/D转换器是由一个比较器、D/A转换器、缓冲寄存器及控制逻辑电路组成，逐次逼近式AD转换器原理图基本原理是从高位到低位逐位试探比较，好像用天平称物体，从重到轻逐级增减砝码进行试探。逐次逼近法转换过程是:初始化时将逐次逼近寄存器各位清零;转换开始时，先将逐次逼近寄存器位置1，送入D/A转换器，经D/A转换后生成的模拟量送入比较器，称为 $V_o$ ，与送入比较器的待转换的模拟量 $V_i$ 进行比较，若 $V_o < V_i$ ，该位1被保留，否则被清除。然后再置逐次逼近寄存器次高位为1，将寄存器中新的数字量送D/A转换器，输出的 $V_o$ 再与 $V_i$ 比较，若 $V_o < V_i$ ，300度高温高分辨率AD价格，该位1被保留，否则被清除。重复此过程，直至逼近寄存器低位。转换结束后，将逐次逼近寄存器中的数字量送入缓冲寄存器，得到数字量的输出。逐次逼近的操作过程是在一个控制电路的控制下进行的。

300度高温高分辨率AD价格-北京启尔特-高分辨率AD价格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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京启尔特——您可信赖的朋友，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，联系人：齐奎。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。