

ad模数转换器 测井150度ad模数转换器参数 北京启尔特

产品名称	ad模数转换器 测井150度ad模数转换器参数 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

150度高温AD

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，石油150度ad模数转换器参数，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。

分辨率(Resolution) 指数字量变化一个很小量时模拟信号的变化量，定义为满刻度与 2^n 的比值。分辨率又称精度，175度高温ad模数转换器，通常以数字信号的位数来表示。

2) 转换速率(Conversion Rate)是指完成一次从模拟转换到数字的AD转换所需的时间的倒数。积分型AD的转换时间是毫秒级属低速AD，逐次比较型AD是微秒级属中速AD，全并行/串并行型AD可达到纳秒级。采样时间则是另外一个概念，是指两次转换的间隔。为了保证转换的正确完成，采样速率(Sample Rate)必须小于或等于转换速率。因此有人习惯上将转换速率在数值同于采样速率也是可以接受的。常用单位是ksp/s和Msp/s，表示每秒采样千/百万次(kilo / Milli Samples per Second)。

210度高温AD转换器

基本原理是把输入的模拟信号按规定的的时间间隔采样，并与一系列标准的数字信号相比较，数字信号逐次收敛，直至两种信号相等为止。然后显示出代表此信号的二进制数，模拟数字转换器有很多种，如直接的、间接的、高速高精度的、超高速的等。每种又有许多形式。同模拟数字转换器功能相反的称为“数字模拟转换器”，ad模数转换器，亦称“译码器”，它是把数字量转换成连续变化的模拟量的装置，也有许多种和许多形式。

210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。

采用双积分法的A/D转换器由电子开关、积分器、比较器和控制逻辑等部件组成。

基本原理是将输入电压变换成与其平均值成正比的时间间隔，再把此时双积分式AD转换器原理图间间隔转换成数字量，属于间接转换。双积分法A/D转换的过程是：先将开关接通待转换的模拟量 V_i ， V_i 采样输入到积分器，积分器从零开始进行固定时间 T 的正向积分，时间 T 到后，开关再接通与 V_i 极性相反的基准电压 V_{REF} ，将 V_{REF} 输入到积分器，进行反向积分，直到输出为0V时停止积分。 V_i 越大，积分器输出电压越大，反向积分时间也越长。计数器在反向积分时间内所计的数值，就是输入模拟电压 V_i 所对应的数字量，实现了A/D转换。

ad模数转换器-测井150度ad模数转换器参数-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为客户提供“175度晶振,150度单片机,150度存储器,175度电容”等业务，公司拥有“QET,novacap,vishay,kemet,ti”等品牌，专注于集成电路等行业。，在北京市昌平区城南街道振兴路35号院1号楼3层324的名声不错。欢迎来电垂询，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。