

数信号源 数字信号发生器

| | |
|------|--------------|
| 产品名称 | 数信号源 数字信号发生器 |
| 生产厂家 | 温州创宇铭源科技有限公司 |
| 价格 | / |
| 规格参数 | : |
| 公司地址 | 滨江街道万源路 |
| 联系电话 | 15210258793 |

产品详情

数信号源 数字信号发生器

信号发生器又称信号源或振荡器，在生产实践和科技领域中有着广泛的应用。各种波形曲线均可以用三角函数方程式来表示。能够产生多种波形，如三角波、锯齿波、矩形波（含方波）、正弦波的电路被称为函数信号发生器。

在电子测试和测量中，通常会要求信号源，生成只有从外部提供才有的信号。采样率通常用每秒百万样点或每秒千兆样点表示，指明了仪器可以运行的时钟速率或采样率。采样率影响着主要输出信号的频率。一般来说，您应该选择采样频率是生成的信号频谱频率成分两倍的仪器，以保证准确地复现信号。采样率还决定着可以用来创建波形的小时间增量。在典型情况下，
这个数字使用下面的公式计算得出： $T=1/F$ ，其中T是用秒表示的定时分辨率，F是采样率。