

泰克TG2000信号发生器特价热销

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 泰克TG2000信号发生器特价热销 |
| 公司名称 | 北京特斯特尔科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区酒仙桥 |
| 联系电话 | 86-01062137801/62138573 13661316291 |

产品详情

多格式信号发生器TG2000特价热销

特点：
可提供多种格式的模拟和数字测试 信号的发生器 高性能的基准信号发生器
符合模拟和数字、视频和音频工业 标准 可扩展的模块式平台 可满足当前和未来的应用需求
完全支持VM700T 视频测量程序 使用了基于RAM的测试信号发生器 和非易失性存储器
可提供所有格式的测试信号库 可改变的模拟和数字视频参量

应用：
研究和开发 演播室基准信号发生器 工厂生产测试 设备设计和维护 用于节目后期制作和广播电视环境
自动生产测试

TG2000 是一种多格式、兼有模拟与数字 测试信号的精密发生器平台。它的设计目的就是为了解决要求极高的测试应用。TG2000 能够提供基准质量的测试信号，无论是在模拟信号方面还是在数字信号 方面，它的功能均得到进一步地增强。用户还可以自行定义测试需求，因此使用十分灵活方便。所有格式中均设有综合测试信号库，还有基于Windows的测试信 号开发程序作为补充。TG2000 具有模块式的架构和基于RAM的测试信号发生器，含有可编程的系统时钟，从而保证了 TG2000 既能满足用户的当前需要，也能 适应未来的需求。

AVG1 模拟视频信号发生器

AVG1 是一种高精度、多格式的模拟测试 信号发生器，它适用于NTSC、PAL、PALD、PAL-M、PAL-N、SECAM、RGB、YC 和 Y、B-Y、R-Y 等多种格式。这些信号的产 生架构是基于复合信号数字调制的12 比特量化、27MHz取样的分量，从而保证了 在6MHz视频带宽以内信号精度高、失真 小；同时还可满足高达8MHz 信号带宽的 多种应用

DVG1 数字视频信号发生器

DVG1 是一种多格式的数字测试信号发生器，支持NTSC 复合信号、取样频率为13.5MHz 和18MHz 的525 行/625 行数字分量 信号。同时也具备并行和串行输出

在DVG1 的串行数字输出信号中，提供了全场和有效图象的CRC校验，并可在前面板进行控制。所提供的音频信号多达16个 通道，取样频率为48kHz，量化电平为20 比特，并与视频取样时钟相锁定，可嵌入 到串行数字视频输出信号中。各通道的频率和电平也可在前面板进行设定

AWVG1 模拟宽带视频信号发生器

AWVG1 是一种带宽高达30MHz 的测试信号发生器，它所产生的测试信号，频率范围宽，瞬态响应好。AWVG1可作为三电平同步源使用。测试信号的取样频率为 72MHz，量化电平为12 比特，以确保生成的T脉冲具有6MHz 的带宽和极小的失真。此外还包括一种全编程的区域板(ZONE PLATE)发生器。AWVG1输出的是模拟复合 信号。

HDVG1 数字HDTV 信号发生器

HDVG1 是一种高精度、多格式的高清晰度测试信号发生器模块，它可提供三种 1.485Gbps 串行数字视频测试信号：即输出格式分别为场频为60Hz 或59.94Hz 的 1080i 格式、帧频为25Hz 和24Hz 的1080p 格式以及帧频为60Hz 或59.94Hz 的720p 格式。通过基于个人电脑的SDP2000信号 开发软件，可对测试信号进行编程。

HDST1 增强测试模块

HDST1是一种HD-SDI增强测试模块，它支持1.485Gbps 和1.485/1001Gbps 的HD-SDI 信号的增强测试。在HDST1模块中，如输入一路HD-SDI 信号，就输出一路已被增强的HD-SDI 信号。来自测试信号发生器（包括HDVG1 模块）的HD 信号，以及来自HD摄像机、VTR或切换器的HD信号均可作为它的输入信号。在信号增强测试 选项中，可插入抖动（幅度抖动或频率抖动）、幅度、占空度和随机误码。由于 HDVG1输出信号的剩余抖动小，便于使用其频率偏置增强特性，在作增强测试时， 建议将它作为信号源。

SDP2000 信号开发程序

SDP2000 是一种基于Windows 的软件程序，它可在厂家提供的测试信号库里编辑信号并创建某项特定应用的新测试信号。它的行、场编辑功能可迅速方便地将 信号变换为全场测试信号和自动测试应用的多段矩阵信号(multi-segment matrix signals)。新生成的信号和修改过的信号 均可命名，并可保存在厂家的测试信号库中或者由用户创建的信号库中。

内基准和外基准操作

TG2000 内部有一高度稳定的基准信号发生器，可作为主控室的信号基准，以满足 于绝大多数播出系统、节目制作 / 后期制作系统的各种应用需求。在TG2000 主机中，还可提供NTSC 或PAL 制的黑场色 同步输出。

遥控

TG2000 提供了一种通用的综合性遥控系统。经由RS-232 和选购件GPIB 接口，可对前面板的所有功能进行控制。并可经由接地屏蔽设施来控制这些功能的子集。