台式机电视信号发生器DSG-1000卫星信号DVB-S2X

产品名称	台式机电视信号发生器DSG-1000卫星信号DVB-S2X
公司名称	深圳市伊璐华科技有限公司
价格	25500.00/台
规格参数	品牌:ECREDIX 型号:DSG-1000 功能:DVB-S2X
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝安大道3036号兴发楼第三层301室(办公场所)
联系电话	755-86091080 18028735466

产品详情

台式机电视信号发生器DSG-1000卫星信号DVB-S2X

产品综述： DSG-1000系列产品是由深圳市新进时科技有限公司自主研发的多制式数字电视信号发生器，产品的技术指标精准，高电平输出，在开路测试时，信号无需放大，即可满足更广阔的测试半径需求。功率步进精度的提高，可以让产品的性能逐步提高。拥有极佳的MER，极佳的性价比，支持全部格式的测试码流。

全新的中英文切换操作界面，更加符合客户的使用。

应用领域：

数字电视方案集成商、提供商数字电视芯片研发制造数字电视高频头研发制造数字电视产品演示和推广码流分析与录制车载数字模块生产与测试

实时编码多制式发生器 DSG-1000系列是用于广播电视领域的多制式实时编码测试的数字信号源，支持所有通用数字电视标准.用户可根据所需调制参数调节所需要的参数作为测试标准。

调制参数实时可调 调制参数实时可调，可根据客户的需要选择调制参数，如，调制方式，码率，FTT，编码方式，帧头模式等均可以方便的实时设置。

产品特点（具体实现方式详见产品型号及功能指标介绍）兼容所有通用的数字电视标准；支持ASI实时码流输入、输出；最高可达+5~-45dBm动态电平（功率）可调,步进为0.1dBm；操作界面支持中英文切换；使用方便的扫频功能，可满足半自动化测试时的需求；附带免费的码流分析与频道表功能；增加开机自动播放与配置参数记忆功能，适用于产线开机即可生产测试需求；码流播放列表功能，可以配置与自动循环播放多个码流；参数配置保存功能；加载码流即可适配相应参数；制式升级方便，无需返厂即可升级；支持RF双路输出

性能指标

项目/型号

DSG-1000

DSG-1000B

接口

50Ω,BNC*1(RF)

50Ω,BNC*1(RF)

频率范围

UHF/VHF,L-Band,40MHz∽2150MHz, 0.01MHz可调

UHF/VHF,L-Band,

40MHz∽2150MHz, 0.01MHz可调

调制误差比

≈40dB

≈45dB

输出电平范围

0∽-45dBm

+5dBm∽-45dBm

输出电平精度

0.5dBm步进,精度±1.5dBm

0.1dBm步进,精度±1dBm

频率精度

±0.5ppm@25

频率稳定度

±0.5ppm@25

相位噪声

<-90dBc@10KHz

<-95dBc@10KHz

带外抑制

>60dB(40∽2150MHz)

回波损耗

>20dB

支持标准

制式

标准

DVB-C

ITU-T J.83 Annex A

DVB-T/H

ETSI EN 300 744

DVB-S

EN 300 421 V1.1.2(1997-08)

DVB-S2

ETSI EN 302 307 V1.2.1(2009-08)

DVB-S2X*

DVB-T2

ETSI EN 302 755 V1.3.1

DTMB

GB 20600-2006

CMMB

GY/T 220.1-2006

QAM B

ITU-T J.83 Annex B

ATSC

ATSC A/53E

ISDB-T

ARIB STD-B31

DAB(+), T-DMB

EN 300 401，TS 102 3 and TS 102 427

质量及测试范围

有极佳的MER，极低的信号噪声，功率输出准确（最大精确度±0.5dBm），功率测试范围最高可达：+0 dBm∽-45dBm，可在播出信号的同时实时调节所有调制参数、功率及频率等

中英文操作界面可随意切换