

# 销售租赁维修思博伦spirent Abacus-50语音质量测试仪语音呼叫测试仪

产品名称	销售租赁维修思博伦spirent Abacus-50语音质量测试仪语音呼叫测试仪
公司名称	天津市瑞思源科技有限公司
价格	100000.00/件
规格参数	品牌:思博伦 Spirent 服务方式:租赁销售 可售卖地:全国
公司地址	天津市西青区泰兴路3号(天津立达食品有限公司院内办公楼3层307室)
联系电话	022-23669529 13002231060

## 产品详情

销售租赁维修思博伦spirent Abacus-50语音质量测试仪语音呼叫测试仪

思博伦 Testcenter

Spirent Testcenter

以太网测试仪

网络数据测试仪

发包仪

打流仪器

语音质量测试仪

语音呼叫测试仪

销售租赁维修思博伦spirent

思博伦Spirent SPT-2U

思博伦Spirent SPT-9U

思博伦Spirent SPT-11U

思博伦Spirent SPT-3U

思博伦Spirent SPT-N11U

思博伦Spirent SPT-N12U

思博伦Spirent SPT-2000A

思博伦Spirent SPT-2000A-HS

思博伦Spirent SPT-9000A

思博伦Spirent Abacus 50

思博伦Spirent Abacus 100

思博伦Spirent Abacus 5000

Spirent思博伦的Abacus50可在部署前和部署期间测试模拟语音、三重播放服务（IP上的语音、视频和数据）和LTE语音（VoLTE）的扩展能力、性能、互用性和语音质量，避免了使用多种测试工具的麻烦。

Abacus能够加快项目的进度，同时利用真实-世界的复杂性，通过测试同步场景来提高产品的质量，\*终查明和解决负载处理、功能性和互通性方面的问题。由于不再需要多种不同类型的设备，它还可以有效地降低测试的总体成本。

Abacus 50测试系统可提供高密度的模拟用户生成功能，在单一集成平台上实现大规模FTTP/PON测试。

## Abacus 50特性和优势

模拟数以百计的\*\*\*\*和网关

在发布或部署前发现性能和扩展能力方面的极限，为收益提供有效的保护。

## 测试互通性

通过验证互通性来避免代价高昂的网络服务中断或性能问题。

在部署前验证性能、功能和互通性

提供用户期待的体验质量，减少用户的投诉。

基于栈的\*\*\*\*和IMS测试方法

在缩减测试的时间和支出的同时提高产品的质量。

Abacus 50优势：

简化聚合\*\*\*\*和PSTN/模拟网络和服务测试，以及模拟、T.30\*\*、V.34模拟数据调制解调器的功能和性能测试

能够帮忙网络设备制造商和服务提供商节省FTTP/PON服务的上市时间，并保证他们的服务达到用户期望的质量水平

通过同一用户界面与Abacus 5000 IP、TDM、模拟测量的\*\*灵活的同步聚合测试，可为用户全面节省成本支出，节约时间，特别是在带有显示端口-活动的LED上进行高密度

Abacus 50产品特点：

模拟CLASS特性测试

模拟100个FXO端口

循环启动

\*\*范围兼容FCC、NET4

CTR21、JATE以及国家特有的PTT规范

可编程协议状态机

Abacus50能够加快项目的进度，同时利用真实世界的复杂性，通过测试同步场景来提高产品的质量，\*终查明和解决负载处理、功能性和互通性方面的问题。由于不再需要多种不同类型的设备，它还可以有效地降低测试的总体成本。

特征

?模拟CLASS功能测试

?100个模拟FXO端口

?循环开始

?MFR1和MF R2

?\*\*符合FCC，NET4，CTR21，JATE和国家/地区特定的PTT规格

- ?可编程协议状态机
- ?紧凑型闪存可存储应用程序
- ?10 / 100Base-T以太网控制（RJ-45前端访问）
- ?100个模拟FXO端口，其中的四个50针Telco连接器背面板和前面板上的100个LED
- ?DSP提供了音调生成，音调识别，DTMF，PSQM，PESQ，\*\*和调制解调器功能
- ?板载TCXO可提高准确性
- ?可编程呼叫进度音
- ?检测来电显示
- ?检测电池反转和电池拒绝
- ?灵活的通话顺序
- ?验证语音路径已建立并保留用于通话
- ?自动连续收集结果，并呈现在表格和图表中
- ?使用Abacus 5000上的其他接口进行端到端测试
- ?使用PSQM，PSQM +执行语音质量测量或PESQ
- ?PSQM，PSQM +到MOS的转换
- ?MOS-LQO，R因子（P.834）和J-MOS计算PESQ测量
- ?T.30\*\*高达V.17（高达14.4 kbps）
- ?V.34模拟数据调制解调器（\*高26.4 kbps）
- ?回声测量
- ?通过单个用户界面管理多个A100系统呼叫跟踪器（模拟的梯形图）
- ?国家（地区）接口
- ?通过模拟呼叫者ID的MDMF和SDMF格式（CID2）
- ?负载轮廓分析（锯齿，矩形，梯形和泊松）
- ?图形化的时间测量
- ?模拟同步通道
- ?用于模拟电话簿的TCL API

?使用语音模式脚本执行QoS验证匹配

?\*\*的振铃状态

?呼叫等待期间的呼叫ID

模拟类功能测试

?三方通话

?自动回叫

?呼叫转移

?呼叫等待

?来电显示

?来电显示阻止

?保持通话

?E911

音调规格

?发送任意两个频率，精度为  $\pm 0.05\%$  或  $\pm 0.5$  Hz

?发送噪音或\*\*

?发送分辨率为8毫秒，精度为  $\pm 20$  毫秒

?以\*小的差异检测任意两个频率80 Hz无噪声

?检测能量或沉默

?在各种情况下检测信号的\*短持续时间为40毫秒阈值，精度为  $\pm 20$  ms

另外，库存现货出租

出售 思博伦Spirent 百兆 千兆 万兆 光电 2端口

4端口6端口8端口10端口12端口14端口16端口18端口24端口测客户的测试使用。

SMB600B/SMB6000/SMB6000B/SMB6000C/TESTCENTER SPT-9000A/TESTCENTER

SPT-2000A-HS/LAN 3324A/LAN

3320A/LAN 3321A/LAN 3101A/LAN 3101B/LAN 3102A/LAN 3100A/LAN

3325A/LAN 3301A/LAN 3305A/LAN 3306A/LAN

3300A/LAN 3327A/LAN 3326A/CM-1G-D12

台湾拓码NuStreams机架式产品

Chassis测试机箱：

NuStreams-700 Chassis

NuStreams-2000i Chassis

NuStreams-600i Chassis

Module测试板卡：

10G Module：SFP+，XM-RM881，XM-RM881-2，XM-RM891,XM-RM882,XM-RM882-2

1G Module:SFP,RJ45,XM-RM781,XM-RM761,XM-RM751,XM-RM731

100M Module:SFP,RJ45,XM-RM661,XM-RM681

Software软件：

APMPT-4，APMPT-3，NuApps-2544-RM，NuApps-2889-RM，NuApps-IGMP-RM,NuApps-SwitchPerform,NuWin-RM,NuWin,NuCommander

便携式产品NuDOG

万兆NuDOG-801，NuDOG-802，千兆NuDOG-301C，百兆NuDOG-101T

集成式产品NuStreams-P9A , NuStreams-P9M , NuStreams-P5G+ , NuPOE-M16EL , NuTEA-551

北京信而泰XINERTEL , Teltest

机箱BigTao210 , BigTao6100,Bigtao220,BigTao-6200,BigTao200,BigTao-6000 , iTester , DarYu-X , DarYu3000 , DarYu120000 , Xcompass-S

测试板卡 , P2-10G , P6000 , P8000 , P8000 , P9000 , V6000 , V8000 , P6016C , P6012F , P6016E , P6012C , P8008F , P8004F , P8002C,P8008M , P2-100G , V6016C,V6016M,V6012C,V6008F,V6004C , V8008F,V2-10G , V2-100G , V2-100G-4QSFP28-Q , V2-10G-8C-Q , X1-10G-16F-Q , X1-100G-4QSFP28-HQ , X1-100G-12QSFP28-Q

软件 : Renix , TeleATT

是德IXIA

Ixia机箱 : XM12, XM2 , Ixia400T , XGS2 Chassis Platform , XGS12 , IXIA1600T, IXIA400T , Optixia X16 , IxN2X , WaveTest WLAN , AresONE ,

测试板卡 :

千兆 , CPM内容处理模块 , LSM1000XMV,XMS,LSM1000XMVR16,AFM1000SP, TXS 10/100/1000,ELM

万兆 , Xcellon-Ultra,Xdensity , LSM10GR1,Acceleron , PerfectStorm10/1GE Load Module

软件 : IxLoadp评估多重播放业务和应用系统的系统 , IxNetwork-2-3层性能测试软件 , IxAutomate自动化测试套件 , IxChariot系统性能分析软件 , IxDefend网络设备健壮性评估工具 , IxANVL协议一致性测试软件包

思博伦Spirent

机箱 : Spirent N4U , Spirent-N11U , Testcenter C1 , Smartbits , Testcenter C100 , SPT-N4U , SPT-N11U,SPT-2U , SMB600,SMB2000 , Spirent Avalanche , SPT-9U , SMB600B

板卡 , SMB LAN-3101B,SMB LAN-3102A , SMB ML-7710

其他 , Testcenter Appliance , C1 , C50 , C100 , C50-100G

Testcenter Module , DX3 , PX3 , FX2 , MX3系列 , DX2-100GO-P4 , DX2-40GO-Q8 , FX2-10G-Q5 , EDM-2003A , EDM-2001B , EDM-1002A , FX2-10G-S8