

总线系统 / 传感器

Keysight

InfiniiVision 6000 X 系列混合信号示波器



InfiniiVision 6000 X 系列示波器专为需要高带宽、可视化功能和灵活性的工程师而设计，这些工具具有集成功能，但也具有便携性，有熟悉的嵌入式操作系统用户界面。很多今天的设计包括多个串行总线，有时可能需将数据从一个串行总线关联到另一个串行总线。

关键特性

- 带宽：1 GHz；
- 频道：4 个模拟频道 + 16 个数字频道；
- 最大采样率：20 GSa / s；
- 最大内存：4 Mpts；
- 显示屏：12.1 英寸电容式多点触控显示屏；
- 波形更新率：> 每秒 450,000 个波形；
- 触发：InfiniiScan 区域触摸触发 + 标准高级触发；
- 高级数学：标准，同时显示四个功能。

想要了解我们的财务解决方案如何协助您实现项目目标，请致电

400.819.2800

或电邮

china.sales@electrorent.com



更多详情请关注
益莱储微信公众号

益莱储（北京）检测设备租赁有限公司

北京市朝阳区朝来科技园紫月路

18 号院 2 号楼 602 室

O: 400-819-2800

Rohde & Schwarz

ZNB 矢量网络分析仪



R&S ZNB 系列矢量网络分析仪具有高测量速度，出色的精度和出色的操作简便性。

关键特性

- 9 kHz 的宽动态范围，可在高阻抗 DUT 上进行快速测量；
- 出色的原始数据，可实现很高的基本精度；
- 高温稳定性，适用于较长的校准间隔；
- 快速合成器，可实现高测量速度；
- 使用虚拟网络进行阻抗匹配的快速嵌入 / 去嵌入；
- 用于平衡 DUT 表征的混合模式 S 参数。

EMC

Haefely

ONYX30 30kV 静电放电测试系统



ONYX30 是最先进的静电放电模拟器。它符合人体工程学的 30 kV ESD 喷枪，没有额外的基座控制单元。易于使用的触摸屏，符合人体工程学的设计，还有模块化 RC 单元、多语言界面、远程控制软件、内置 LED 灯以及温度和湿度显示，可在所有测试现场无故障地使用 ONYX。还提供 16kV 版本。

关键特性

- 用户定义的“智能钥匙”功能；
- 触摸屏界面；
- 一体化设计（无基本单元）；
- 根据标准进行预定义测试；
- 定义、存储和加载测试；
- 用户可更改的 RC 网络。

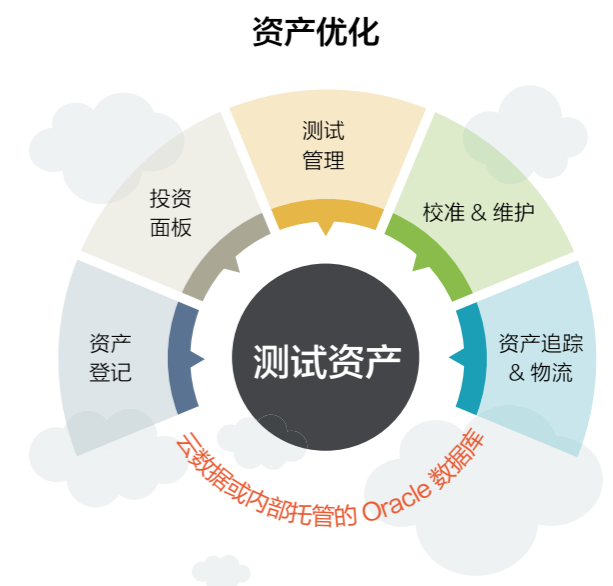
Electro Rent

在快速发展的汽车行业， 益莱储助您提升管理测试能力

汽车行业正在进入一个新时代，这个时代将通过增加连接性、更高水平的电子内容以及致力于自动驾驶车辆的努力来定义。5G、物联网和工业自动化等新技术正在兴起，这将大大拓宽需要测试和验证的项目范围。不断缩短的开发时间和加速变化的技术给测试部门带来了诸多挑战和沉重负担。以前简单地购买所有必要设备的模式已经过时，不断变化的需求对这种模式提出挑战，全靠购买的做法只会加剧迅速变化的时代带来的财务压力。

独立的第三方解决方案提供商可以提供测试设备管理策略和咨询建议，帮助用户在产品选择、采购方法和融资方案方面做出更明智的决策。这大大降低了测试成本，并根据需要升级设备或技术的灵活性。仪器可以通过各种方法获得，包括短期租赁、长期租赁、租购新设备或经过认证的二手设备。设备只在使用期间才收取费用，项目结束后，或者因为新技术更迭需要更换设备时，则可以将租用的物品发回或替换为采用最新测试技术的新设备。

益莱储 / Electro Rent 为测试部门提供完整的资产优化解决方案，包括设备跟踪、审计和管理。该模块化平台提供完整的测试资产可视性，可以快速、轻松地识别每件产品的位置和细节。



益莱储汽车测试解决方案

驾驶辅助

Keysight

M8195A 任意波形发生器 (AWG)



Keysight M8195A 任意波形发生器 (AWG) 可同时提供高达 65GSa / s, 25GHz 带宽, 8 位垂直分辨率和 1 插槽 AXIe 模块中的最多 4 个通道。随着设备和接口变得更快、更复杂, M8195A AWG 为您提供多功能性, 可以为数字应用、高级研究、宽带雷达、卫星通信和光通信生成所需的信号。

关键特性

- 多电平 / 多通道数字信号 – 以高达 32GBaud 的频率生成 NRZ、PAM4、PAM8、DMT 等信号;
- 支持 HDMI、C-PHY 和 D-PHY 等协议;
- 嵌入 / 去嵌入通道, 添加抖动、ISI、噪声和其他失真;
- 电子研究 – 生成任何数学定义的任意波形, 超短但精确的脉冲和极宽带线性调频信号;
- 宽带 RF/μW – 产生极宽带 RF 信号, 瞬时带宽为 DC 至 25GHz。

Rohde & Schwarz

FSW85 信号与频谱分析仪



R&S FSW85 信号与频谱分析仪是测量雷达传感器 RF 参数的理想选择, 如频率、有效全向辐射功率 (EIRP), 以及开发、生产和验证过程中的占用带宽和杂散发射。分析仪扫描范围从 2Hz 到 85GHz, 可分析 E 波段雷达传感器产生的 RF 信号。无需外部谐波混频器。

资讯娱乐系统

Rohde & Schwarz

SMW200A 矢量信号发生器



R&S SMW200A 是适用于要求苛刻的矢量信号发生器, 凭借其灵活性、性能和直观操作, 它特别适用于生成新宽带通信系统高品质的复杂数字调制信号。内部基带高达 2GHz 的 I/Q 调制带宽, 可以满足 4G、5G、LTE-Advanced 和 IEEE802.11ac / ad 以及未来标准要求。

关键特性

- 频率范围为 100kHz 至 3GHz, 6GHz 或 20GHz;
- 可选的第二个 RF 路径, 附带 100kHz 至 3GHz, 6GHz 或 20GHz;
- 多种配置: 从单路矢量信号发生器到多通道 MIMO 接收机测试仪;
- 多达 8 个信号源和 16 个衰落信道, 是 MIMO、MSR 或 LTE-Advanced 应用的理想选择;
- 模块化架构, 可以最佳地适应手头的應用。

无线连接

Keysight

N5182B MXG X 系列射频矢量信号发生器

N9020B MXA 信号分析仪, 多点触控



Keysight 为 802.11p 设计和测试生命周期提供准确、灵活、信号生成和信号分析解决方案。信号生成解决方案包括用于 WLAN 802.11a / b / g / j / p / n / ac / ah 软件的 N7617B Signal Studio, 可以创建符合标准的 802.11p 波形, 使用 N5182B MXG 矢量信号发生器可精确地测试和评估接收器性能。这些信号生成和分析解决方案共同解决并超越了 802.11p 物理层测试的严格要求 – 从研究、开发、验证到制造。

电源管理

Tektronix

MDO4000 系列混合域示波器



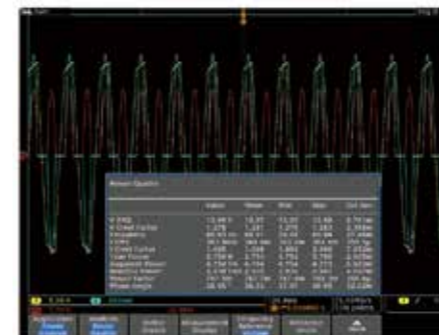
带有功率分析应用模块的 Tektronix MDO4000 系列示波器大大简化了电源分析。可用于自动功率测量、电源质量、开关损耗、压摆率、调制和纹波, 实现快速分析。简化的探头设置和桌面视图可提供最高的精度。

关键特性

- 4 个模拟通道;
- 带宽 1GHz;
- 高达 5GS / s 的采样率波形捕获率;
- 所有通道的记录长度均为 20M;
- 340,000 wfm / s 的最大波形捕获率;
- 标准无源电压探头, 具有 3.9pF 容性负载和 1GHz 模拟带宽;
- TPP1000: MDO4104C 为 1GHZ。

Tektronix

DPO4PWR 功率分析应用模块



在 MDO4000 系列示波器上安装 DPO4PWR 功率分析应用模块, 即使很少处理电源测试的嵌入式设计员也可以快速获得与电源专家相同的准确的、可重复的结果。带有示波器和差分电压、电流探头的功率分析应用模块构成了完整的电源设计和测试测量系统。

关键特性

- 符合 IEC 标准 EN61000 3-2 A 类, MIL 标准 1399 第 300A 条和最多 400 次谐波的符合性测试;
- 调试有源功率因数校正电路;
- 340,000 wfm / s 的最大波形捕获率;
- 标准无源电压探头, 具有 3.9 pF 容性负载和 1 GHz 模拟带宽;
- TPP1000: MDO4104C 为 1GHZ。

Keysight

N6705C 模块化直流电源分析仪



N6705C 直流电源分析仪通过集成多达 4 个具有 DMM、Scope、Arb 和 Data Logger 功能的高级电源, 为直流电压和电流测量提供了生产力。无需收集多个设备并创建复杂的测试设置, 就能测量流入 DUT 的电流。无需通过开发和调试程序来控制仪器集合, 前面板提供了所有功能和测量组件。N6705C 直流电源分析仪可与 14585A 控制和分析软件一起使用。N6705C 提供灵活的配置, 以满足您的电源和分析要求。

关键特性

- 4 插槽主机可容纳高达 600 W 的总功率和最多 4 个模块;
- 30 多个直流电源模块可供选择;
- 电压表精度: 高达 0.025% + 50 μV, 最高 18 位;
- 电流表精度: 最高 0.025% + 8 nA, 最高 18 位;
- 任意波形发生器功能: 带宽高达 100 kHz, 输出功率高达 500 W;
- 示波器功能: 数字化电压和电流, 最高 200 kHz, 512 kpts, 最高 18 位;
- 数据记录功能: 测量间隔为 20 μs 至 60 s, 每个数据记录最多 500 M 读数;
- 4 GB 非易失性数据存储, 用于数据记录、示波器跟踪和仪器设置。