

上海博达数据通信有限公司

硬件实验室

硬件测试外包 | EMC 场地出租 | 测试仪器租赁

串行数据分析仪（示波器）SDA845Zi-A 租赁

产品概述

SDA845Zi-A 串行数据分析仪集合了带宽(45 GHz)和采样率(120 GS/s)，具有较高的信号保真性能。提供强大的波形分析工具集。SDAIII-CompleteLinQ 串行数据和串扰分析软件可以同时显示四路眼图，并对这四路信号计算 T_j , R_j 和 D_j 。EyeDrII 和 Virtual Probing（虚拟探测）工具利用 S 参数分析通道的相互影响。串扰分析工具提供测量垂直噪声的能力，并分解成 T_n , R_n 和 D_n ，从而确定噪声问题根源。QualiPHY 软件为一系列串行数据标准简化了标准一致性自动化测量，并能自动生成报告。标配了基于真实硬件的串行码型触发，SDAIII 核心工具集提供了针对 NRZ 信号高度集成和全面的眼图及抖动分析。

主要特性

- 高达 45 GHz 带宽和 120 GS/s 采样率
- 先进的示波器用户界面
- 的硬件 14.1 Gb/s 串行触发
- 低抖动测量噪底和优秀的时基稳定性
- 完整的串行数据分析，调试，验证及一致性工具
- 集成的 50 Ω 和 1 M Ω 输入实现了真正的连接和探测灵活性
- 集成的标准和用户自定义测量和函数功能提供了无与伦比的分析能力
- 多链路串行数据眼图，抖动，和串扰分析
- 实时去嵌，仿真，以及均衡的优越性能

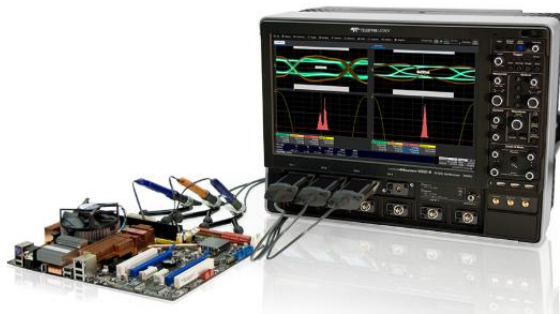
技术参数

主要指标	
带宽	45 GHz
标准内存	64 Mpts – 512Mpts
存储深度	512 Mpts/Ch
采样率	120 GS/s
输入通道	4
垂直分辨率	8-bit

典型应用

Teledyne LeCroy 的 QualifPHY 软件可以对一系列标准执行自动化一致性测试并生成全面的测试报告，这些标准有：

- PCI Express (1.0, 2.0, 3.0)
- USB1, USB2, USB 3.0
- DDR2, LPDDR2, DDR3, LPDDR3, DDR4
- SAS2, SAS3, SATA
- MIPI D-PHY, MIPI M-PHY
- 10/100/100 BASE-T, 10GBASE-T, 10GBASE-KR, SFI
- HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- MOST50, MOST150, BroadR-Reach



订购信息

名称	数量	价格
串行数据分析仪（示波器）SDA845Zi-A	1	面议

联系人：Peter.zhou

联系电话：13524535369

联系电话：021-50800666-5111

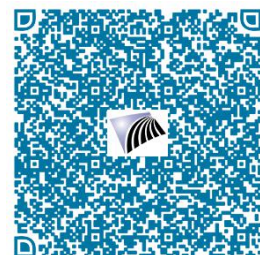
联系 QQ：516755698

微信号：Candy20160629

上海博达数据通信有限公司

Shanghai Baud Data Communication co.,LTD.

地址：上海市张江高科技园区居里路 123 号



免责声明

本手册仅供参考，不构成任何的合约或承诺，上海博达数据通信有限公司试图在本手册中提供准确的信息，但不保证手册内容不含有技术性描述误差或印刷性错误，博达通信对此不承担任何责任。

博达通信保留在没有通知或提示的情况下对本手册内容进行修改的权利。