

上海嘉定国产USB3.0一致性测试板租售

产品名称	上海嘉定国产USB3.0一致性测试板租售
公司名称	上海精汐电子科技有限公司
价格	5800.00/个
规格参数	类型:TypeA 速率:5Gbps 形状:扇形
公司地址	上海市奉贤区金海公路6055号11幢5层（注册地址）
联系电话	18717890304 18717890304

产品详情

上海嘉定国产USB3.0一致性测试板租售 误码与抖动容限测试 测试夹具通过SMA连接头引出6根USB信号线，其余信号（包括电源地）由排针引出。单板全部走微带线，无打孔，阻抗设计控制45欧姆，包含1组校准线。SI性能优化至5Gbps，符合USB3.0协议。

一、上海精汐电子仪器租赁品牌：Keysight，Tektronix，Lecroy，Spirent，RS，enerfine，Diligent-energy Environmental二、上海精汐电子可仪表租赁的种类：示波器、频谱分析仪、信号发生器、波形/码型/函数发生器、网络分析仪、可编程电源、协议分析仪，矢量网络分析仪器计等三、上海精汐电子仪表租赁优点：1.解决应对短期研发生产测试需要2.降低生产研发投入风险3.应付不可预期的生产研发订单4.无需投入大量的资金四、上海精汐电子仪表租赁的优势：1.免费送货（仅支持小件）:上海精汐电子科技可提供免费接送货(仅上海地区)，外地客户可免费邮寄（仅支持小件）;2.租金优惠：租金可根据租期的长短及仪器价值给予不同的优惠;3.技术支持：上海精汐电子可按客户要求调试仪器及进行技术指导;4.退换货便利：(1)如果在验收时发现设备的型号、规格、数量和技术性能等有不符、不良或瑕疵等，我司负责退换货;(2)租赁期间如果出现非人为故障，上海精汐电子负责免费退换货，若因客户使用不当造成仪器损坏，则需按照上海精汐电子对仪器损坏部位报价进行赔偿 USB3.0的Transmitter测试 力科于2009年4月发布了USB3.0的物理层测试解决方案，能提供端到端的互操作测试和兼容性测试，包括了Transmitter测试、Receiver测试、TDR测试。此外，力科还提供了业界的USB3.0协议层测试方案。

测量了Polling.LFPS信令的电压和时间参数，在USB3.0规范CTS Rev0.9中是必测项目。测试方法为：待测试产品（PUT）的端口上插入USB3.0夹具，夹具上的TX端通过同轴电缆连接到示波器的两个通道，将PUT上电后，PUT会发送出Polling.LFPS信令，示波器捕获后测量其水平或垂直参数。如图3所示为LFPS的信号特征。在力科一致性测试软件中会分析脉冲的上升、下降时间、周期、占空比、峰峰值、共模电压，以及脉冲串的突发持续时间（tBurst）和重复时间（tRepeat）。CTLE标准均衡实现方案包括片内技术、有源接收机均衡或无源高频滤波器，如线缆均衡器上使用的滤波器。这一模型特别适合一致性测试，因为它非常简便地描述了传输函数。CTLE通过频域中的一系列极点和零点，在特定频率上达到峰值（Peak）。码型发生器和分析仪之间的有损通道（即USB 3.0参考通道和线缆）在垂直方向和水平方向导致了频率相关损耗，这种损耗的表现是眼图闭合（图6）。为解决这种损耗，可以使用发射机去加重，提升信号的高频成分，以便接收的眼图在10-12（或更低）BER下足够好。如前所述，USB 3.0中接收机一侧的均衡技术改善了ISI破坏的信号，ISI来自于参考通道和线缆中的频率相关损耗。去加重同理，其通过信号处理方

法提升信号的高频成分。

一、上海精汐电子仪器租赁品牌：Keysight，Tektronix，Lecroy，Spirent，RS，enerfine，Diligent-energy Environmental
二、上海精汐电子可仪表租赁的种类：示波器、频谱分析仪、信号发生器、波形/码型/函数发生器、网络分析仪、可编程电源、协议分析仪，矢量网络分析仪器计等
三、上海精汐电子仪表租赁优点：
1.解决应对短期研发生产测试需要
2.降低生产研发投资风险
3.应付不可预期的生产研发订单
4.无需投入大量的资金
四、上海精汐电子仪表租赁的优势：
1.免费送货（仅支持小件）：上海精汐电子科技可提供免费接送货（仅上海地区），外地客户可免费邮寄（仅支持小件）；
2.租金优惠：租金可根据租期的长短及仪器价值给予不同的优惠；
3.技术支持：上海精汐电子可按客户要求调试仪器及进行技术指导；
4.退换货便利：
(1)如果在验收时发现设备的型号、规格、数量和技术性能等有不符、不良或瑕疵等，我司负责退换货；
(2)租赁期间如果出现非人为故障，上海精汐电子负责免费退换货，若因客户使用不当造成仪器损坏，则需按照上海精汐电子对仪器损坏部位报价进行赔偿
2.产品设计