

上海长宁国产USB3.1一致性测试板租售

产品名称	上海长宁国产USB3.1一致性测试板租售
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

上海长宁国产USB3.1一致性测试板租售 usb3.1相比3.0新增了usbA/v影音传输。也就是说USB3.1接口可以接显示器，它拥有9.8Gbps频宽，支持高分辨率和高帧率显示画面，同时也支持HDCP影像加密技术，而USB3.0是不支持传输影音信号的。

单板采用夹板式HDMI连接器和2.92mm（3.5mm）可拆卸SMA头（带宽支持40Ghz）。

支持USB3.0子卡，母板测试，完全符合USB3.0规范 免责声明本手册仅供参考，不构成任何的合约或承诺，上海精汐电子科技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，上海精汐电子对此不承担任何责任 USB简介 对于USB3.0的Transmitter测试，为了测量到5次谐波，需要带宽12.5GHz以上的示波器，力科的SDA813Zi带宽13GHz，采样率40GSamples/s（可达80GS/s），配合USB3.0一致性测试软件QualiPHY、眼图医生软件和测试夹具，可以快速完成USB3.0的发送端Compliance测试和调试分析。 1. LFPS（Low Frequency Periodic Signaling）信号测量 CTLE实现方案的设计要比其它技术简单，能耗要低于其它技术。然而，在某些情况下，由于适应性、精度和噪声放大方面的限制，仅仅使用CTLE实现方案可能是不够的。其它技术包括前向反馈均衡（FFE）和判定反馈均衡（DFE），通过对数据样点加权一些补偿系数来补偿通道损耗。

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。 必须使用符合标准抖动传递函数（JTF）的时钟恢复“黄金锁相环”进行抖动测量，如图9中蓝色曲线所示。JTF决定着有多少抖动从输入信号传递到分析仪。在本例中，-3-dB截止频率是4.9 MHz。

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 测试仪器：KEYSIGHT 网络分析仪 E5071C (300khz—20Ghz)