

上海浦东新KeysightUSB3.0夹具替代销售

产品名称	上海浦东新KeysightUSB3.0夹具替代销售
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

上海浦东新KeysightUSB3.0夹具替代销售 为了把5Gbps速率的数据传送较远的距离，USB3.0的发送端使用了去加重技术，这项测试可以测量DUT的去加重程度是否满足规范要求（要求在-3dB到-4dB之间）。测试时DUT发送出CP7码流，CP7码型由50-250个连续的1和50-250个连续的0重复交替组成，而且是添加了去加重的信号波形。图3为某USB3.0芯片的去加重测量结果，该芯片采用了-3.47dB的去加重。

测试仪器：KEYSIGHT 网络分析仪 E5071C（300khz-20Ghz）极低的插入损耗。

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 USB(Universal Serial Bus)即通用串行总线，用于把键盘、鼠标、打印机、扫描仪、数码相机、MP3、U盘等外围设备连接到计算机，它使计算机与周边设备的接口标准化，从2000年以后，支持USB2.0版本的计算机和设备已被广泛使用，USB2.0包括了三种速率：高速480Mbps、全速12Mbps、低速1.5Mbps。目前除了键盘和鼠标为低速设备外，大多数设备都是速率达480M的高速设备。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。

USB3.0物理层测试内容 由于明显的通道衰减，SuperSpeed USB要求某种形式的补偿，张开接收机上的眼图。发射机上采用均衡技术，其采用去加重的形式。规定的标称去加重比是3.5

dB，用线性单位表示为1.5倍。例如，在跳变比特电平为150 mVp-p时，非跳变比特电平为100 mVp-p。在通过有损耗的通道和线缆后，没有去加重的信号的眼图会产生ISI，闭合程度会变严重，而有去加重的信

号的眼图是完全张开的。我们从这里可以看到，去加重的量影响着ISI和DDJ的值，进而影响接收机上的眼图张开度。为防止这个问题，SSC用来扩散频谱的能量。载频被调制，在本例中被三角波调制。接收机测试中使用的频率扩展的幅度是5000 ppm，频率调制以33 kHz或每隔30 μ s循环，表现为三角波的一个周期。在SSC后，频谱中的能量被扩散，没有一个频率违反政策限制。

五、上海精汐电子租赁流程：1、客户询问、官网、微信留言 2、协助客户选择设备及配置
3、租金可根据租期长短给予不同优惠 4、达成合作意向,签署租赁合同 5、免费送货上门（仅支持小件）
6、按客户要求调试仪器及进行技术指导

您可以在上海精汐电子网上留言，您也可以亲临上海精汐电子详谈相关事宜 2.产品设计