

上海青浦USB3.0校准夹具销售

产品名称	上海青浦USB3.0校准夹具销售
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

上海青浦USB3.0校准夹具销售

上海青浦全套USB3.0夹具销售租赁,USB3.0校准夹具销售全套USB3.0夹具销售租赁,USB3.0校准夹具销售全套USB3.0夹具销售租赁主要特点阻抗一致性优越,单端阻抗 $45 \pm 5\%$ 。测试仪器:KEYSIGHT 网络分析仪 E5071C (300kHz-20GHz) 支持USB3.0子卡, 母板测试, 完全符合USB3.0规范对于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40 GSamples/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。在发送端测试中, 通常需要消除USB3.0的测试夹具引入的损耗和反射。如下图1所示为USB3.0发送端测试示意图: 夹具插到待测试芯片的USB口, 夹具上通过PCB的传输线USB口引出到4个SMA连接头 (USB3的TX和RX各两个), 然后用SMA接口的同轴电缆连接到示波器。由于夹具上的连接器、过孔、传输线等会使信号发生衰减、色散或者反射, 导致示波器测量到的信号有所恶化。力科的眼图医生软件包括了夹具去嵌功能, 只需输入夹具的S参数模型文件 (可由VNA或者TDR测量得到), 即可计算出没有夹具时测量到的信号的波形与眼图。LFPS (Low Frequency Periodic Signaling) 信号测量 CP0是一种经过8b/10b编码的PRBS-16 数据码型 (USB 3.0发射机对D0.0字符加扰和编码的结果)。在8b/10b编码后, 长的连续1或连续0是5位, 较标准PRBS-16码型中长16位的连续1或0明显下降。CP3是与8b/10b编码的PRBS-16类似的一种码型, 类似之处在于, 它同时包含着由相同的比特组成的短序列 (孤位lone bit) 和长序列。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。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通过同轴线缆连接USB夹具信号线, 另一端连接网络分析仪

一、上海精汐电子[仪器租赁](#)品牌:

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。

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、租金可跟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。

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。上海精汐电子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。