

上海普陀全套USB3.0夹具销售租赁

产品名称	上海普陀全套USB3.0夹具销售租赁
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

上海普陀全套USB3.0夹具销售租赁

USB3.0一致性夹具销售全套USB3.0夹具销售租赁,USB3.0一致性夹具销售全套USB3.0夹具销售租赁,USB3.0一致性夹具销售全套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) 产品描述迪赛康USB3.0测试夹具专门为USB3.0接口测试设计,SI特性符合USB3.0协议,阻抗一致性优异,支持USB-A连接器。此测试夹具可用于信号速率,抖动,眼图,上升/下降沿等电气性能测试,完全符合USB3.0规范。USB简介在发送端测试中,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。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和FFE是线性均衡器。因此,这两种技术都会提升高频噪声,而产生信噪比劣化。但是,DFE在反馈环路中使用非线性元器件,使噪声的放大达到,补偿码间干扰(ISI)。图3示例了一个经过传输通道明显衰减的5Gbps信号,和使用去加重、CLTE和DFE均衡技术处理之后的信号。从眼图上可以看到,在没有去加重时,所有比特位的幅度理论上是相同的。有了去加重,跳变位比非跳变位的幅度要高,有效地提高了信号的高频成分。SSC通常用于同步的数字系统(包括USB 3.0),以降低电磁干扰(EMI)。如果没有SSC,数字信号的频谱在其载频(即5 Gbits/s)及其谐波上将出现高能的尖峰值,可能会超过法规限制(图7)。经测试,单端阻抗在 $45 \pm 5\%$ 。

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。

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。