

上海松江USB3.0测试夹具销售

产品名称	上海松江USB3.0测试夹具销售
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

上海松江USB3.0测试夹具销售测量了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）。Spirent TestCenter包含多个硬件及软件组件。该系列产品有几种机箱类型，均可安装各类测试模块。所有机箱都可兼容Spirent TestCenter产品线

的所有组件。Spirent TestCenter机箱能够支持业界的每机箱用户数量，所有机箱均支持测试模块“热插拔”，可以在保持全部运行能力的同时实现

轻松便捷的维护与替换，并且都可通

过IP网络实现方便的远程管理。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。尽管USB2.0的速度已经相当快，对于目前高清和动辄GByte的数据传输还是有些慢，在2008年11月，HP、Intel、微软、NEC、ST-NXP、TI联合起来

正式发布了USB3.0的V1.0规范。USB3.0又称为Super Speed

USB，比特率高达5Gbps，相比目前USB2.0的480Mbps的速率，提高了10倍以上，

引用Intel专家Jeff Rencraft的话：“以25GB的文件传输为例，USB2.0需要13.9分钟，而3.0只需70秒左右。”25GB，正好是单面单层蓝光光盘的容量。

USB3.0预计将在2010年逐渐在计算机和消费电子产品上使用。3.抖动与眼图测量

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。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一样的。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。

尽管设备或主机中的接收机均衡电路与实现方案有关，但USB 3.0标准为一致性测试规定了CTLE（图8）。参考接收机必须实现这个CTLE，如误码率

测试仪（BERT）或示波器，然后才能进行一致性测试测量（同时用于发射机测试及本例的接收机压力眼图校准），其通常采用软件仿真的形式。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3. 产品测试

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。