

# 上海静安国产USB3.0替代夹具销售

产品名称	上海静安国产USB3.0替代夹具销售
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

上海静安国产USB3.0替代夹具销售 尽管市场上已经出现了早期的USB 3.0产品，但主流市场转向SuperSpeed USB还有待时日。部分原因在于，USB 2.0接口无所不在，且生产成本低廉。高带宽设备（如摄像机和存储设备）已经率先演进到SuperSpeed USB。但就目前而言，基于成本因素考虑，USB3.实施仍限于较高端的产品。产品概述

主要特点阻抗一致性优越，单端阻抗 $45 \pm 5\%$ 。

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

USB3.0的Transmitter测试 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。力科版本的一致性测试软件QualiPHY-USB3是根据2009年11月发布的USB3.0的电气兼容性测试规范Rev0.9版本（Electrical Compliance Test Specification Rev0.9）来开发的，并且会随着测试规范的更新而不断更新，该软件安装在示波器上，示波器通过USB电缆连接到PeRT3，使用USB与PeRT3进行通信，在测试中，QualiPHY软件可以控制PeRT3发送特定的信号，或从PeRT3中读取RX测试结果，这样只需QualiPHY软件即可完成TX和RX的所有测试。在QualiPHY-USB3测试软件中，包括了以下测试项目：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，最长的连续1或连续0是5位，较标准PRBS-16码型中最长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最短序列（孤位lone bit）和最长序列。

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。

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。

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 应用场景：