

上海松江USB3.0HostGEN2测试夹具销售

产品名称	上海松江USB3.0HostGEN2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USB3.0HostGEN2测试夹具销售

USB3.0测试板销售USB3.0HostGEN2测试夹具销售,USB3.0测试板销售USB3.0HostGEN2测试夹具销售,USB3.0测试板销售USB3.0HostGEN2测试夹具销售USB 3.1 C Plug测试夹具通过SMA连接头引出6根USB信号线,其余信号(包括电源地)由排针引出。单板全部走微带线,无打孔,阻抗设计控制45欧姆,包含1组校准线。应用场景: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。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。SSC(Spread Spectrum Clock)展频测量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。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。一旦校准了压力眼图,可以开始接收机测试。USB 3.0要求进行BER测试,这不同于其上一代技术USB 2.0。接收机测试要求的测试是采用抖动容限方式的BER测试。抖动容限测试使用情况下的输入信号来执行接收机测试(上一节中提到的校准的压力眼图)。在压力眼图的基础上,JTF曲线的-3dB截止频率附近的一系列SJ频率(满足相应幅度要求)会被注入到测试信号中,同时误码检测器监测接收机中的错误或误码,计算BER。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经测试,单端阻抗在45 ± 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。