

上海青浦国产USB3.0GEN2夹具替代厂商

产品名称	上海青浦国产USB3.0GEN2夹具替代厂商
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

上海青浦国产USB3.0GEN2夹具替代厂商 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。高性能SMA可拆卸连接器，兼容2.92mm，3.5mm SMA连接器。

应用场景：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 USB简介 如图2左下部分所示为示波器测量的USB3.0信号去嵌后测量到的眼图，图1右下部分是示波器直接测量到的眼图（即未作夹具去嵌的眼图），相比后者，前者的上升下降沿更陡峭，眼轮廓清晰，眼张得更开。从这个比较图中可以看到力科的去嵌技术可以消除测试夹具的负面作用。使用夹具去嵌功能后，可以更加准确的测量电压摆幅和去加重的比值。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：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。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

μs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。五

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、租金可根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