

上海奉贤USB3.0GEN1测试夹具销售

产品名称	上海奉贤USB3.0GEN1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

上海奉贤USB3.0GEN1测试夹具销售 随着USB

3.0开始转入主流，成功的发射机一致性和认证测试对新产品上市至关重要。这些产品不仅能与其它USB 3.0设备很好地一起工作，还满足了消费者在各种条件下的性能和可靠性预期。除大幅度提高性能外，USB 3.0还提出了一系列新的测试要求，与上一代标准相比，带来了更多的设计和认证挑战。

单板采用夹板式HDMI连接器和2.92mm（3.5mm）可拆卸SMA头（带宽支持40Ghz）。

主要特点阻抗一致性优越，单端阻抗 $45 \pm 5\%$ 。

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 USB3.0的Transmitter测试 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。 3. 抖动与眼图测量 由于明显的通道衰减，SuperSpeed USB要求某种形式的补偿，张开接收机上的眼图。发射机上采用均衡技术，其采用去加重的形式。规定的标称去加重比是3.5 dB，用线性单位表示为1.5倍。例如，在跳变比特电平为150 mVp-p时，非跳变比特电平为100 mVp-p。 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。 在的SJ频率上（JTF的斜坡部分，或PLL环路响应的平坦部分），恢复的时钟可以跟踪数据信号上的抖动。因此，数据中相对于时钟的抖动根据JTF被衰减。在JTF平坦、PLL响应向下倾斜的更高SJ频率上，信号中存在的SJ被转移到下行分析仪。除压力眼图校准过程中的SJ以外，规定所有测量都要使用标准JTF。 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 极低的插入损耗。