

# 上海金山USB3.0HostGEN1测试夹具销售

产品名称	上海金山USB3.0HostGEN1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

上海金山USB3.0HostGEN1测试夹具销售 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。产品概述 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。

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 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。USB3.0的Transmitter测试 4. AC和DC共模电压测量 CTLE标准均衡实现方案包括片内技术、有源接收机均衡或无源高频滤波器，如线缆均衡器上使用的滤波器。这一模型特别适合一致性测试，因为它非常简便地描述了传输函数。CTLE通过频域中的一系列极点和零点，在特定频率上达到峰值（Peak）。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。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

$\mu s$ 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。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 SI性能优化至5Gbps，符合USB3.0协议。