

usb3.0眼图测试，信号质量测试，模板测试

产品名称	usb3.0眼图测试，信号质量测试，模板测试
公司名称	北京淼森波信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永泰庄北路1号天地邻枫2号楼A座B101
联系电话	18601085302 18601085302

产品详情

usb3.0眼图测试，信号质量测试，

尽管USB2.0的速度已经相当快，对于目前蓝光DVD、高清视频、TB级别的大容量硬盘的数据传输还是有些慢，于是，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SuperSpeed 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，如图1所示：使用USB2.0拷贝25GB的文件需要14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2011年逐渐在计算机和消费电子产品上使用。1. LFPS (Low Frequency Periodic Signaling) 信号测量2. SSC (Spread Spectrum Clock) 展频测量3. 抖动与眼图测量4. AC和DC共模电压测量5. 差分电压幅度与去加重测量6. 误码测试与抖动容限测量