

Introspect 高速多通道误码测试仪

产品名称	Introspect 高速多通道误码测试仪
公司名称	深圳市锐测电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Introspect 型号:Bit Error Rate Test 产地:加拿大
公司地址	深圳市龙华区民治街道布龙路与梅龙路交汇处锦绣鸿都大厦11楼1106
联系电话	0755-27763886 18603045783

产品详情

领先业界的解决方案,应用于研发实验室,测试验证与量产测试,以符合在高速I/O规格快速转换的测试需求。

多通道高速度的误码测试

单机可提供高达32个通道以及最高到28Gbps的信号,并且在信号中加入抖动

(Jitter)与skew的能力.SVxC可用于测试多通道接收机的接收能力,ASICs和

主动或是被动光纤组件,或是高速线材. 来协助工程师测试所设计的产品硬件

规格极限以及真实世界中的产品效能.

体积小携带方便

许多的工程人员需要在不同的产品研发或是生产阶段,需要高性能的测试仪器

以符合不同阶段的测试需求.Introspect所研发的测试仪让工程师可以一手掌

握,不仅符合实验室等级的高性能仪器,并方便携带到客户端做客户服务.

高性能的量测仪器

所有Introspect的产品提供给用户方便的操作接口,包含可以调整信号的电压幅值,注入抖动和延迟相位等参数. 在量测功能中任何的数据速率或是码型中提供眼图分析,绘制澡盆图等功能,目前针对MIPI-CPHY,D-PHY可以涵盖从物理层到传输层的测试.

功能强大的软件

以Python-程序语言为基础,允许工程师实时且弹性地调整任何你想调整的测试参数,以符合工程师的测试快速的需求. 工程师可以在执行误码测试中任意的改变数据速率或是命令循环等参数与待测物同步,以发掘正确的或优化测试条件. 让自动化测试变得更简单.

研发& 验证

- 计算机控制的仪器
- 码型内容的编辑,信号参数的设定,抖动注入设定及等效器的参数设定均可以进行动态调整
- 28 Gbps的眼图分析及撷取, 误码计算以及时序封包内容的分析

量产测试

- 可以将tester-on-board 整合到客户测试平台上
- 内建的电压调节器,频率合成器和模拟控制应用在升级低速自动测试机
- 低成本
- 多种高速界面的应用如LVDS, PCIe, XAUI, HDMI等界面