

# Introspect发布I3C协议分析仪

产品名称	Introspect发布I3C协议分析仪
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:I3C 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

特性化测试:

I3C测试和调试模块是一款高性能，超便携的测试仪，提供I3C主/从功能，用于测试，锻炼和调试I3C设备和主机控制器。测试和调试模块上的每个通道都可以充当主要主站，从站，或者可以根据高级MIPI I3C要求动态更改其角色。此外，I3C测试和调试模块利用反思科技的独特的仿真电压和时序电路极其创建高分辨率的模拟控制，从而提供在产品开发的早期阶段，一个强有力的表征工具。

### I3C 协议主从式仿真和分析

I3C测试和调试模块支持完整的I3C协议中主,从式角色模拟，并包括带内中断，多个主控制和动态寻址等高级功能。这与超灵活的模式编程环境相结合，可以验证多种操作模式，并在I3C状态机的各个阶段注入错误。最后，除了从多点总线捕获流量之外，I3C测试和调试模块还能够提取状态转换并译码硬件中的控制事务。

### MIPI I3C界面的除错

Introspect Technology的I3C测试和调试模块是一个功能强大的解决方案，旨在为即将到来的I3C MIPI Debug启用应用程序。它的信道包括具有多点功能的原生I3C Masters，并且具有深度矢量存储器和极其通用的Introspect ESP软件。这个屡获殊荣的开发环境基于Python编程语言，它包含通过I3C测试和调试模块操作和传输大型扫描文件的工具。

在MIPI I3C规范的开发和商业化仅两年后，本周MIPI I3C Interop研讨会上推出的Introspect Technology的I3

C测试和调试模块是移动和移动影响行业广泛采用I3C的关键一步。作为具有广泛功能集和极其强大的软件开发环境的小型仪器，Introspect Technology的I3C测试和调试模块适用于无数的测试和测量领域;它不仅对执行传统特征化任务的验证工程师有价值，而且对于需要快速周转信号验证工具或硬件 - 软件互操作性确认工具的FPGA开发人员和软件开发人员而言也是理想之选。鉴于其多功能性，Introspect Technology的I3C设备将帮助开发人员验证移动，物联网和汽车系统设计的I3C接口。