

# 1.Introspect MIPI D-PHY/C-PHY DSI/CSI总线协议分析仪 ( Analyzer )

产品名称	1.Introspect MIPI D-PHY/C-PHY DSI/CSI总线协议分析仪 ( Analyzer )
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	
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

Introspect在2016年所推出的SV3C是业界第一款能同时支持MIPI C-PHY与D-PHY的协议分析仪并支持CSI-2 / DSI-2封包解译，兼具体积小与高性能的特性，是SoC、Camera与Display领域的IC设计、系统整合、验证测试以及应用工程师，在进行MIPI发射机与协议层验证除错时，不可缺少的仪器。

产品特点：

- 弹性的硬件扩充能力，单机可支持MIPI C-PHY与D-PHY讯号撷取以及CSI-2与DSI-2的封包解译。
- 搭配主动式探棒，可以完整且可靠的抓取DSI-2、CSI-2封包，进行协议层验证及除错。
- 支持CSI-2 V1.3/V2.0，DSI-2 v1.0/1.1最新版本的协议译码，并持续更新到最新的测试规范。
- 内建硬件CRC计算与封包错误率测试(Packet Error Rate)，可以进行长时间的发射机稳定度测试，提高测试测试涵盖率与产品质量。
- 弹性且灵活的Python软件环境，可依照测试的需求，搭配设备所提供的GPIO脚位，进行自动化的测试与分析。

分析仪内建完整的MIPI接收机，支持动态LP与HS终端阻抗的切换，让分析仪可以在任何的传输速率下进行封包的撷取。在系统级的验证环境下，搭配主动式探棒可以在对测试平台信号影响最小的情况下，完整地将总线上的讯号撷取下来，并且进行协议分析。