

概述

XJLink2 3070，经 Agilent Technologies 认可，为 Agilent 的 i3070 ICT 机器提供对 XJTAG 强大的边界扫描测试和编程工具的方便，集成的访问。

集成效益

故障捕获比以往 XJTAG 的高级连接测试和用 i3070 的测量能力对非 JTAG 器件测试/编程的组合更加简易。该 XJLink2 3070 与 XJTAG 所有 JTAG 控制器完全兼容，因此相同的测试可以在 i3070 或是在测试台上其他单元上运行。

高级连接

XJLink2 3070 具有可变的信号转换速率和驱动强度，因此它可以处理有无信号终止的电路板。先进的自动偏移控制允许使用 JTAG 链的最高频率，同时可配置电压等级允许直接连接到大多数的 JTAG 链。

非 JTAG

XJLink2 3070 的接口是完全可配置的，并且可以用于非 JTAG。I²C，SPI 和其他制造商特定的协议可以作为测试和编程操作的一部分被驱动。

减少步骤和增加吞吐量

XJLink2 3070 结合测试和编程的能力允许减少步骤和在生产线上进行处理操作。另外，也可以使用 JTAG 在执行电路内部测试的同时编程设备，来增加吞吐量。

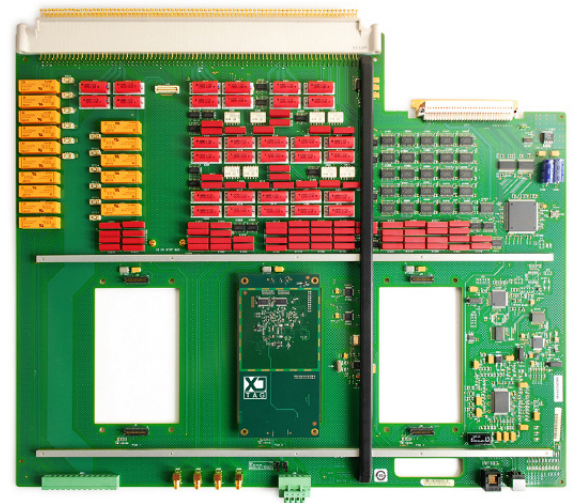
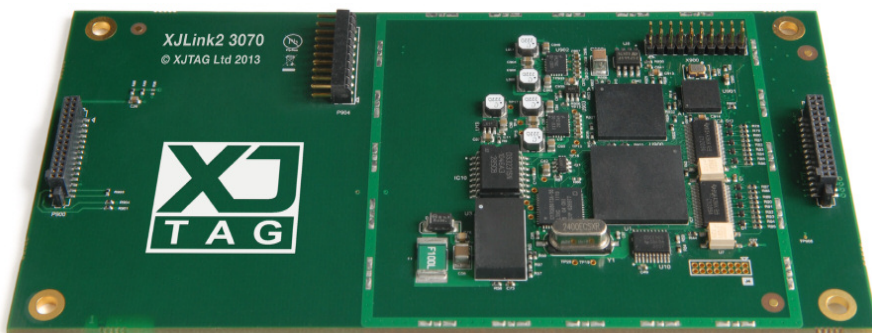
接近设备理论上的最大值编程速度可由 XJLink2 3070 的高级功能来实现。

灵活的许可证

XJLink2 3070 可以包含 XJTAG 软件许可，允许单机运行，无需额外的软件狗或网络访问。或者，系统可以从网络服务器获得许可，允许使用您最大数目的 XJTAG 产品，而不必在机器之间移动有许可的硬件。

特性

- 完全集成于 BTBasic 环境
- 与所有 XJTAG 项目兼容
- 高速编程
- 多达 4 个 JTAG 链与待测设备连接
- TCK 时钟频率高达 166MHz
- 两种不同接口电压配置，从 1.1V 到 3.3V
- 可调节信号转换率和驱动强度
- 自动信号偏斜控制
- 所有 I/O 引脚的频率计 - 频率输入高达 200 MHz
- 可安装于 Agilent i3070 卡的一个插槽
- 可选的一卡安装多个 XJLink2 3070



XJLink2 3070 是用于  Agilent Technologies 合作而开发的

Agilent i3070 卡的一个