

## 概述

XJLink2小巧，轻便的设计，USB2.0到JTAG控制器，提供一个高速接口到电路板上的JTAG链。

小巧，轻便的设计使它既适合实验室也适合生产环境，由于内含许可证，您可以随意将XJTAG系统安装在任何机器上。

## 随地使用测试系统

XJLink2 内含许可证，这样的话，用户移动license具有更大的灵活性。您可以随意将XJTAG系统安装在任何机器上。

## 可配置的JTAG口

仅仅一个电缆组件可连接目标电路多达4个TAPs口---无需额外的适配器。在XJLink2上带有一个可配置的20针连接器，连接测试系统。可改变这个JTAG信号的Pinmap，从而简化了连接XJTAG测试系统与被测试单元的过程。



提供多种颜色\*

## 小巧&轻便

XJLink2可工作在带有USB接口的便捷式电脑，可为低电目标系统提供电源，因此无主电源测试也可进行。测试在外地或是实验室繁忙时，它将十分地有用。

## 高级的连通性

XJLink2有可变的信号终端，因此控制板子带有或是没有信号终止。先进的auto-skew控制是你能够获得来自JTAG链和电缆上的最高频率，通过电压值可配性使得用户直接连接更多的TAPs口。

## 主要优点

- 小巧，轻便的设计使它既适合实验室也适合生产环境；
- 由于内含许可证，您可以随意将XJTAG系统安装在任何机器上；
- 对于多个UUT可重置配置，节省成本。

## 特征

- 连接UUT多达4个TAP口；
- 处理不同的电缆和电路板的配置；
- USB供电（无需额外的PSU）；
- TCK时钟频率可达166MHz；
- 可以配置两个电压，1.1V和3.3V之间，0.1V步进；
- 按钮启动测试；
- 直观地显示测试状态；
- 高速的USB2.0接口，向下兼容USB1.0&1.1；
- 可调JTAG信号终端；
- JTAG连接器上备用信号可用于代替按钮或以显示测试状态。在JTAG连接器上备用信号可以用来控制其他项目，例如控制目标重置/启动电源
- 自动信号偏差控制；
- 通过JTAG连接器可给目标供应电源(3.3V, <100mA)。电源可通过编程转换on/off；
- 所有的I/O引脚都内置了电压表；
- 所有的I/O引脚都含有频率计；
- JTAG信号可支持到+5V。

Distributor / Technology Partner

www.xjtag.com/Partners

\*以可取得为准

可配置电压  
频率测量  
置电压组  
电压测量  
JTAG控制器的数  
连接UUT板上TAP口数目  
通用I/O引脚  
可调JTAG信号终端  
自动信号偏置控制  
可调节信号转  
按钮启动测试  
直观地显示测试状态  
TCK 时钟频率可达 (MHz)  
数字示波器  
频谱分析仪  
波形和函数发生器  
串行协议分析仪

| 硬件特性         |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     | 连接方式 |   |   |   |              |
|--------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|---|---|---|--------------|
| Expert ADF-2 | 先进的数字化功能*        | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 166 | ✓    | ✓ | ✓ | ✓ | USB          |
| XJLink2      | 测试台上和开发          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 166 |      |   |   |   | USB          |
| PXI-XJLink2  | 集成NI LabVIEW     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 166 |      |   |   |   | PXI          |
| XJLink2 3070 | ICT3070设备高强度集成测试 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 166 |      |   |   |   | Agilent 卡的一个 |
| XJQuad       | 生产测试             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 4 | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 166 |      |   |   |   | USB          |



## XJTAG Expert ADF-2

XJTAG专家是世界上第一台便携式边界扫描/示波器测试解决方案。其USB-JTAG适配器为JTAG链提供了一个高速接口，而先进的功能使其更易于测试，调试和修理广泛范围的电路板。

\*先进的数字化功能:

- 数字示波器
- 频谱分析仪
- 波形和函数发生器
- 串行协议分析仪



## PXI XJLink2

PXI模块让您轻松的在基于PXI的测试系统中使用XJTAG。

全套集成接口和例子都随XJTAG安装，以允许方便地集成到测试执行程序，如LabVIEW™和LabWindows™或其他.NET应用程序。



## XJLink2 3070

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。

- 完全集成于BTBasic环境
- 可安装于Agilent i3070卡的一个插槽
- 可选的一卡安装多个XJLink2 3070



## XJQuad

XJQuad是XJLink2 USB到JTAG控制器的4端口版本。它特别适用于于制造商。



## XJLink2

XJLink2是采用USB2.0便携式JTAG控制器。

XJTAG很容易在多台PC机器上使用，授权不需要锁定特定的PC。可以将授权存储在硬件控制器中或者存储在网络服务器上，而在该网络中的任何一台计算机连接的硬件控制器都可以从网络服务器上获得授权。