

快速入门

软件安装

注意: 使用示波器前, 您必须安装软件。

1. 在Windows操作系统下, 将光盘插入CD光驱。
2. 安装将会自动开始。否则打开 Windows 资源管理器, 打开 CD 所在盘然后运行 Setup.exe。根据提示信息一步一步的安装, 安装完成后会在桌面上创建快捷方式。

Keysight IO libraries suite安装

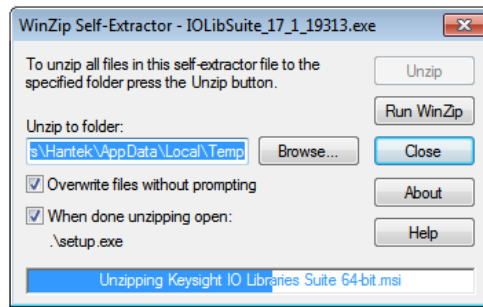
点击以下网址, 下载最新的 Keysight IO Libraries Suite:

<http://www.keysight.com/main/software.ispx?ckey=2175637&lc=chi&cc=CN&nid=-11143.0.00&id=2175637>

当然, 您可以直接安装光盘里的 Keysight IO Libraries Suite

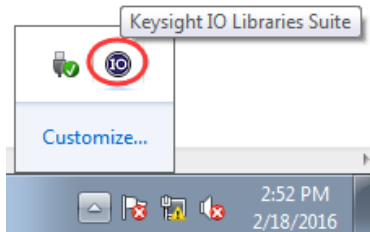
注意: Windows XP 系统的电脑, 请下载安装 **IOLibSuite_16_3_17218.exe** 版本

双击应用程序, 开始安装。根据安装提示信息, 一步一步的安装, 安装过程可能需要几分钟。



IOLibSuite_17_2_20605_2

安装完成后在屏幕的右下角可以看到正在运行的 IO 程序。



连接电脑和示波器

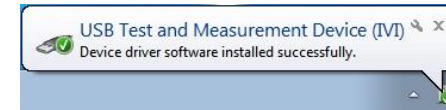
有 2 种连接方式:

USB 模式: 参考 USB 模式连接

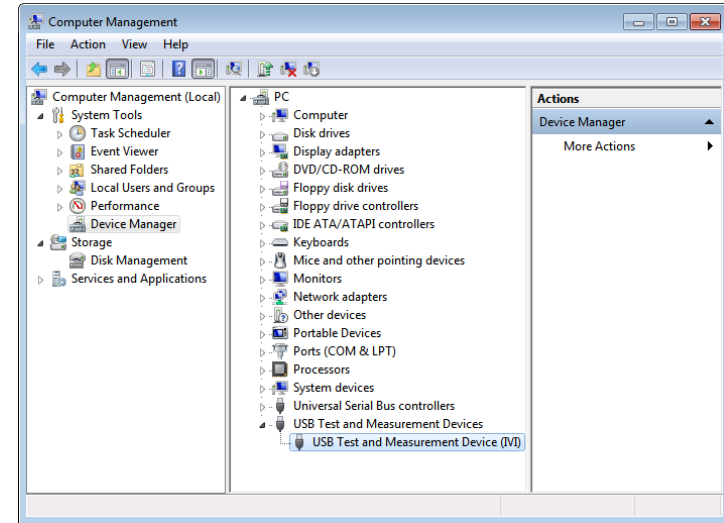
网口模式: 参考网口连接

USB 模式连接

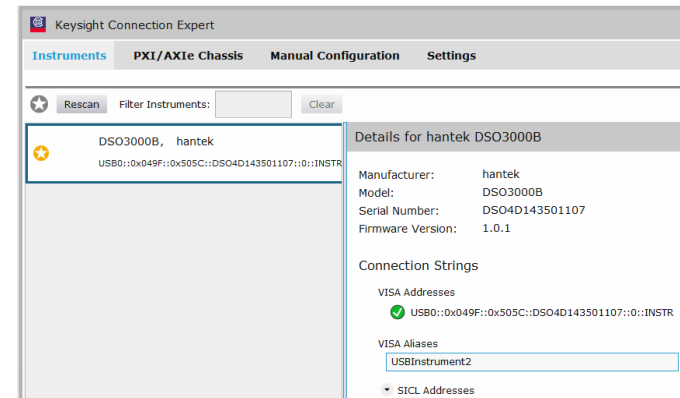
连接 12V 电源适配器, 通过 USB 线连接示波器与电脑。驱动程序将自动安装, 可以看到安装成功提示, 如下图:



驱动安装成功后, 可以在设备管理器中看到驱动信息 (网口模式连接时, 驱动信息显示相同):



右击右下角 Keysight IO libraries suite 图标, 选择 “Connection Expert”, 可看到正常的设备信息:



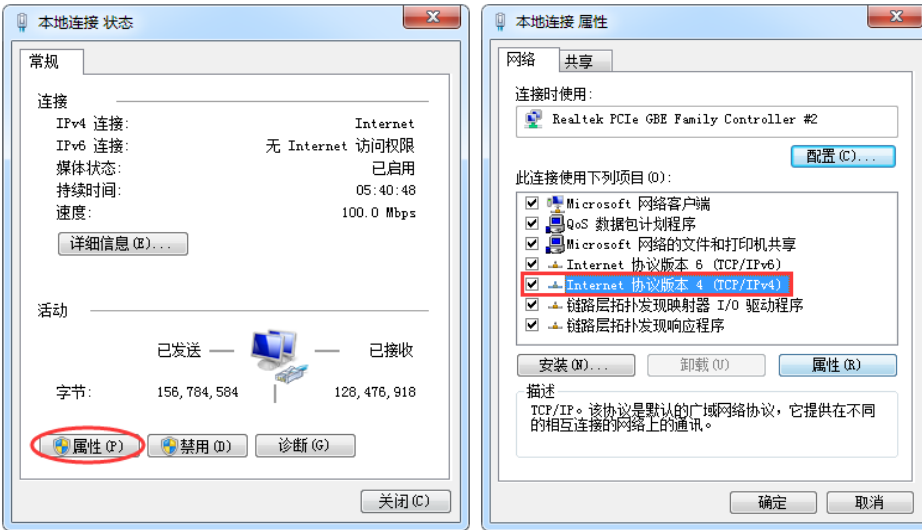
如果驱动自动安装不成功, 右击鼠标->更新驱动, 需要手动安装, 驱动路径选择 C:\Program Files\IVI Foundation\VISAI\IVI USB Staging\b841aa80\Windows

双击 “DSO-xxxx” 桌面快捷方式, 打开软件, 连接成功。您可以在左下角状态栏中看到 “已连接” 提示。

网口模式连接

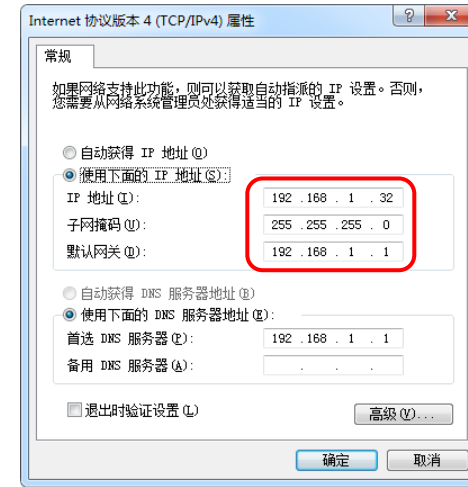
1. 搭建局域网

- 1) 使用一条网线连接路由器与示波器，另一条网线连接路由器与电脑。
- 2) 打开网络和共享中心->本地连接->属性->Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)，设置合适的 IP 地址，使电脑的 IP 地址与设备的 IP 地址在同一个网段内。示波器默认 IP 为 192.168.1.127。

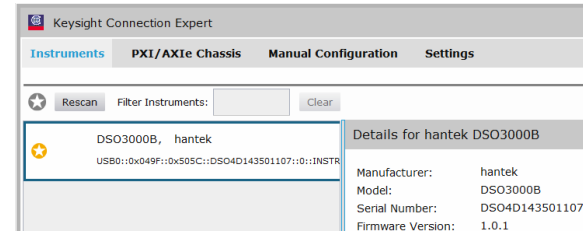


- 3) 设置电脑的 IP 地址为 192.168.1.2 或者其他 (192.168.1.2~192.168.1.255) 除示波器 IP (默认 IP 为 192.168.1.127) 之外的任何一个 IP 即可，子网掩码设为默认值。

网口模式连接



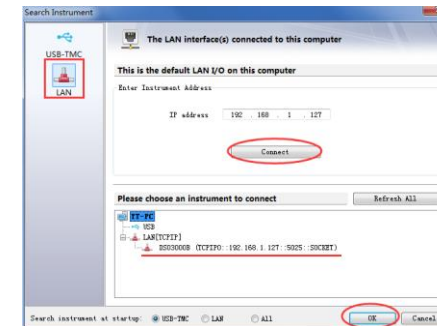
右击右下角 Keysight IO libraries suite 图标，选择“Connection Expert”，可看到设备信息：



2. 连接设备

双击“DSO-xxxx”桌面快捷方式 (或者点击菜单“文件->连接”)，打开软件界面，弹出如下连接设置窗口，

- 1) 选择“网口”模式：



- 2) 点击“连接”按钮，示波器与电脑之间通讯连接成功。您可以在左下角状态栏中看到“已连接”提示。

注意：LAN 模式下，不需要 12V 电源适配器供电。