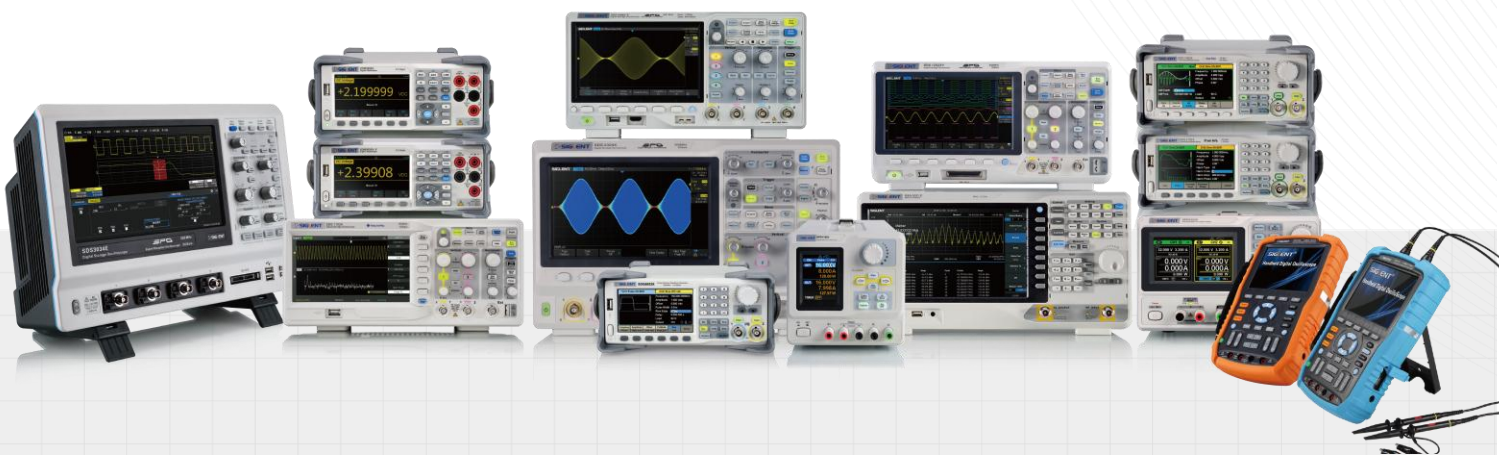


如何让仪器连接电 脑使用



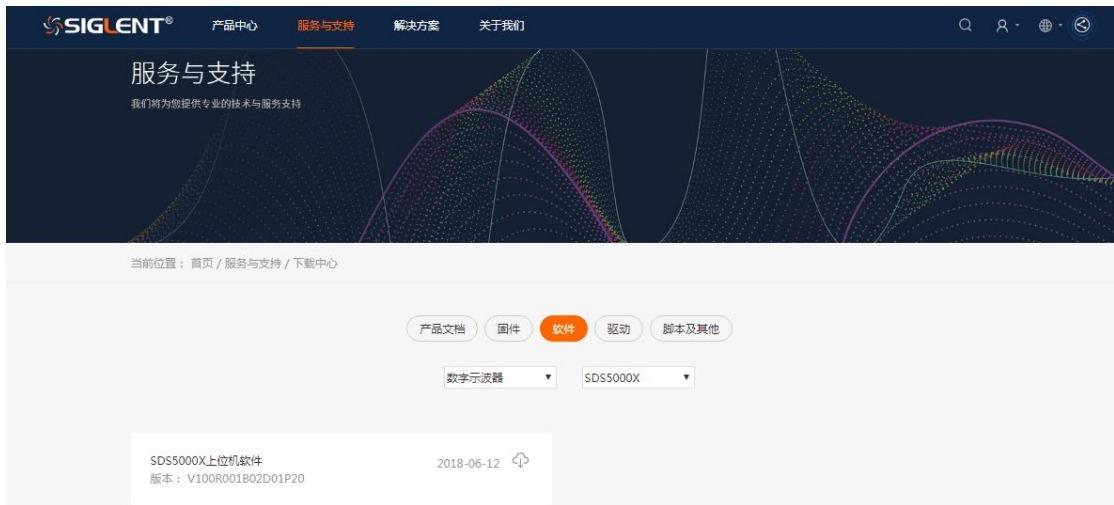
如何让仪器连接电脑使用

鼎阳科技的仪器都可以使用上位机软件或者编程指令。想要仪器和电脑连接需要在电脑上安装所对应的上位机软件和 NI-VISA 驱动。

1、进入鼎阳科技官网 www.siglent.com 下载所对应仪器的上位机软件，如下表格。

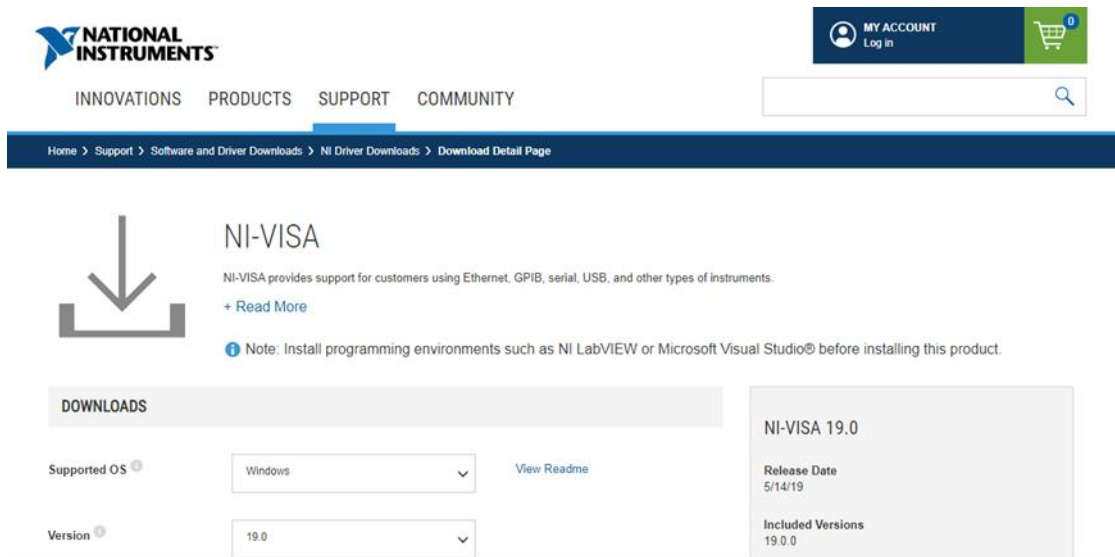
产品类型	产品系列	上位机名称
数字示波器	SDS5000X/SDS2000X/SDS2000X-E/ SDS1000X/SDS1000X-E/SDS1000X-C/ SDS1000A/SDS1000CNL+/DS1000DL+/ SDS1122E+/SDS1202F+	EasyScopeX
函数/任意波形发生器	SDG6000X/SDG6000X-E/SDG5000/ SDG2000X/SDG1000X/SDG1000/SDG800	EasyWave
频谱及矢量分析仪	SSA3000X/SSA3000X Plus/SVA1000X	EasySpectrum
数字万用表	SDM3065X/SDM3055/SDM3055X-E	EasyDMM
线性直流电流	SPD3303X/SPD3303X-E/SPD3303C/ SPD1305X/SPD1168X	EasyPower
直流电子负载	SDL1000X/SDL1000X-E	EasyDL

2、进入官网后，选择服务与支持--软件，即可找到相应的上位机软件并下载。



3、下面的链接为 NI 官网的 VISA 驱动下载地址。若无特殊要求，下载最新版本驱动即可。

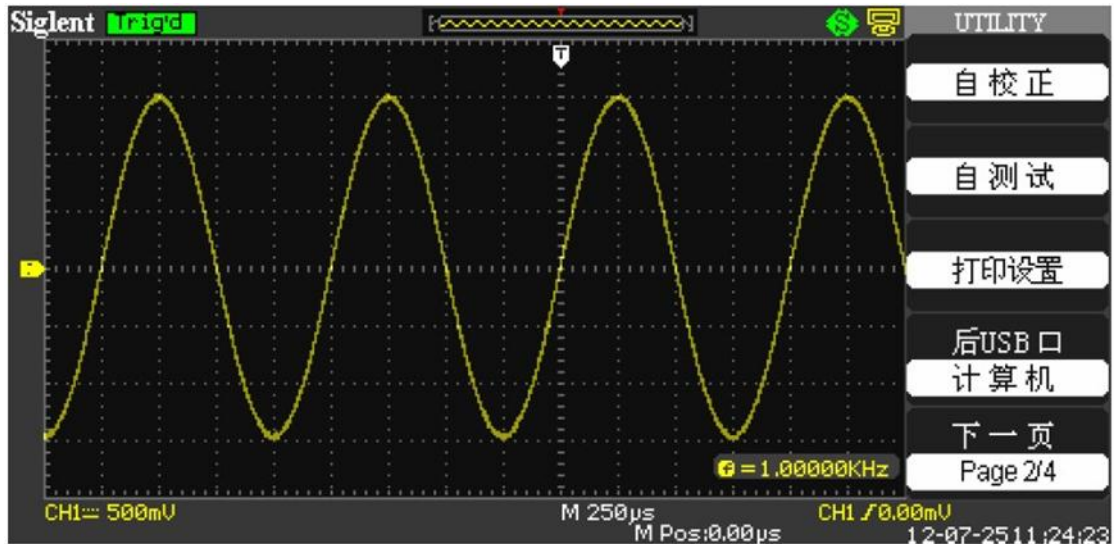
<https://www.ni.com/en-us/support/downloads/drivers/download.ni-visa.html#305862>



4. 确认同一台电脑上成功安装好上位机软件和 NI-VISA 驱动程序后，使用 USB 线缆或网线连接仪器和电脑即可通信；

注意：

- 1、一些较老的型号还有手持示波器上需要确认 USB 功能是否是选择 USBTMC，如果选择的是打印机是不能正确连接的；



后 USB 口	打印机	示波器与打印机通过 USB 线相连，执行打印功能时，选择【打印机】。此时在屏幕的上方显示打印机图标。
	计算机	示波器与计算机通过 USB 线相连，运行 EasyScope 软件实行远程控制时，选择【计算机】。此时在屏幕的上方显示计算机图标。
	USBTMC	USB Device 选择和支持 USBTMC 协议，支持 SCPI 命令

- 2、NI-VISA 驱动程序只能去 NI 官网 (www.ni.com) 下载。

如何让仪器连接电脑使用



关于鼎阳


鼎阳科技 (SIGLENT) 是通用电子测试测量仪器领域的行业领军企业。

2002年, 鼎阳科技创始人开始专注于示波器研发, 2005年成功研制出第一款数字示波器。历经多年发展, 鼎阳产品已扩展到数字示波器、手持示波表、函数/任意波形发生器、频谱分析仪、矢量网络分析仪、台式万用表、射频信号源、直流电源、电子负载等基础测试测量仪器产品。2007年, 鼎阳与高端示波器领导者美国力科建立了全球战略合作伙伴关系。2011年, 鼎阳发展成为中国销量领先的数字示波器制造商。2014年, 鼎阳发布了带宽高达1GHz的中国首款智能示波器 SDS3000系列, 引领实验室功能示波器向智能示波器过渡的趋势。2017年, 鼎阳发布了多项参数突破国内技术瓶颈的SDG6000X系列脉冲/任意波形发生器。2018年, 鼎阳推出了旗舰版高端示波器SDS5000X系列; 同年发布国内第一款集频谱分析仪和矢量网络分析仪于一体的产品SVA1000X。目前, 鼎阳已经在美国克利夫兰和德国汉堡成立子公司, 产品远销全球70多个国家, SIGLENT已经成为全球知名的测试测量仪器品牌。

联系我们

深圳市鼎阳科技有限公司
全国免费服务热线: 400-878-0807
网址: www.siglent.com

声明

 是深圳市鼎阳科技有限公司的注册商标, 事先未经过允许, 不得以任何形式或通过任何方式复制本手册中的任何内容。
本资料中的信息代替原先的此前所有版本。技术数据如有变更, 恕不另行通告。

技术许可

对于本手册中描述的硬件和软件, 仅在得到许可的情

