

穗研测控

解决计量痛点 • 诠释计量精神



Measurement & Control
Technology

采用串口通讯连接 Force 系列仪表的操作方法

(针对 windows11 操作系统的电脑)

1. 下载 PC 端校准软件

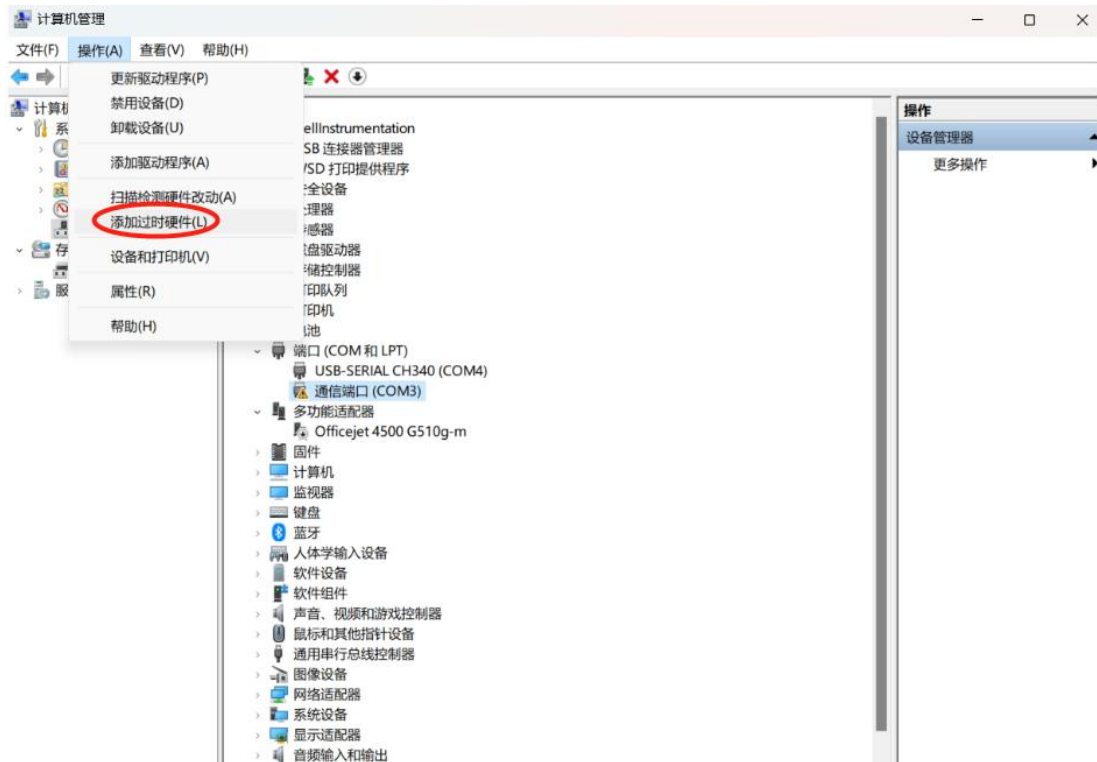
1.1. 下载地址: <http://www.suiyanck.com/soft/Force Cal Expert V5.2.exe>

1.2. 软件安装完成后, 图标如下:



2. 串口驱动安装

2.1. “我的电脑” - “管理” - “设备管理”, 单击“操作”, 选择“添加过时硬件”, 直接选择“下一步”。



添加硬件

欢迎使用添加硬件向导

该向导将帮助你安装驱动程序软件，以支持不支持即插即用以及 Windows 无法自动识别的较老的设备。

如果你是高级用户，或者技术支持指导你来到此处，则只应使用该向导。



如果硬件带安装 CD，建议你单击“取消”，关闭这个向导，用制造商的 CD 来安装这个硬件。

单击“下一步”继续。

< 上一步(B)

下一页(N) >

取消

添加硬件

这个向导可以帮助你安装其他硬件

这个向导可以搜索其他硬件并为你自动安装。或者，如果你知道要安装哪个型号的硬件，你可以从列表选择。

你想向导做什么？

- 搜索并自动安装硬件(推荐)(S)
- 安装我手动从列表选择的硬件(高级)(M)

< 上一步(B)

下一页(N) >

取消

添加硬件

向导在你的计算机上没有找到任何新硬件

如果你知道要安装的硬件型号，请单击“下一步”，从列表中选择。

< 上一步(B)

下一页(N) >

取消

添加硬件

从以下列表，选择要安装的硬件类型

如果看不到想要的硬件类型，请单击“显示所有设备”。

常见硬件类型(H):

- 安全设备
- 便携设备
- 传感器
- 磁带驱动器
- 存储控制器
- 打印机
- 调制解调器
- 端口 (COM 和 LPT)
- 多串口适配器

< 上一步(B)

下一页(N) >

取消

添加硬件

选择要为此硬件安装的设备驱动程序



请选定硬件设备的厂商和型号，然后单击“下一步”。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁盘，请单击“从磁盘安装”。

<p>厂商</p> <p>(标准端口类型)</p> <p>Cypress</p> <p>Hewlett Packard</p> <p>Microsoft</p>	<p>型号</p> <p>串行枚举器</p> <p>打印机端口</p> <p>多口通信端口</p> <p>通信端口</p>
--	--



这个驱动程序已经过数字签名。

[告诉我为什么驱动程序签名很重要](#)

从磁盘安装(H)...

< 上一步(B)

下一页(N) >

取消

添加硬件

向导准备安装你的硬件

要安装的硬件:



通信端口

要开始安装你的新硬件，请单击“下一步”。

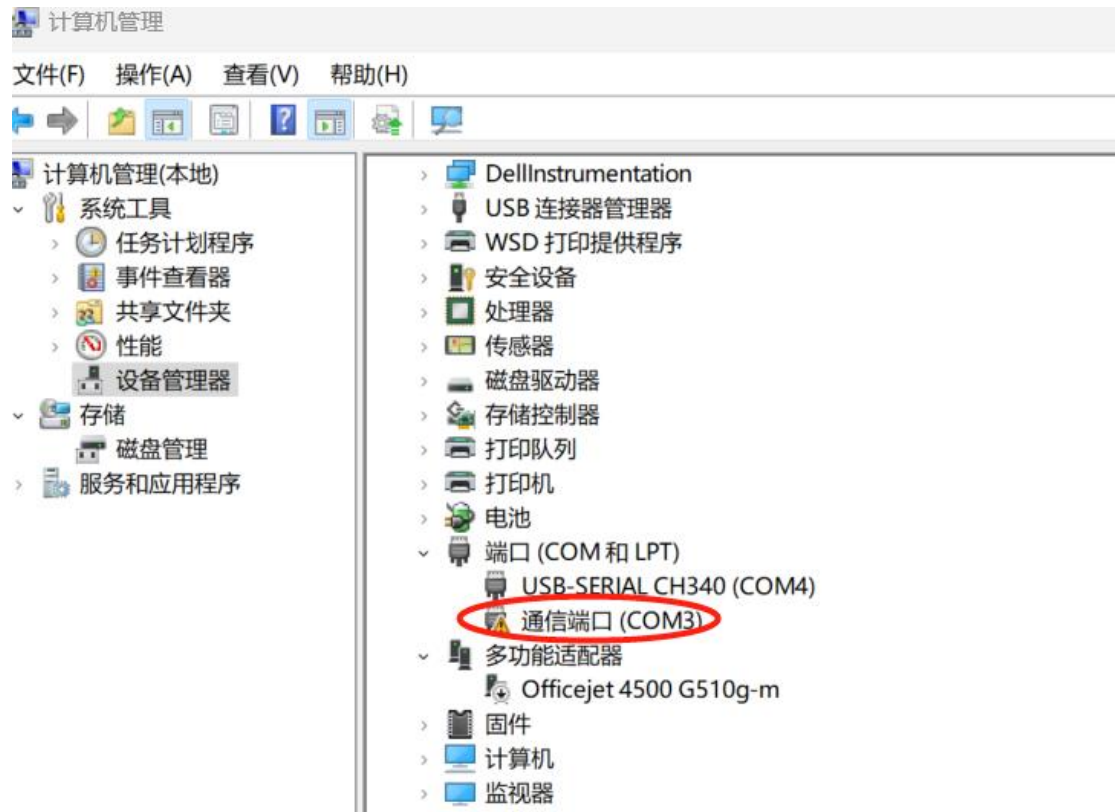
< 上一步(B)

下一页(N) >

取消



2.2. 安装完成之后，您的电脑设备管理器列表中会出现“通信端口”，
如图：



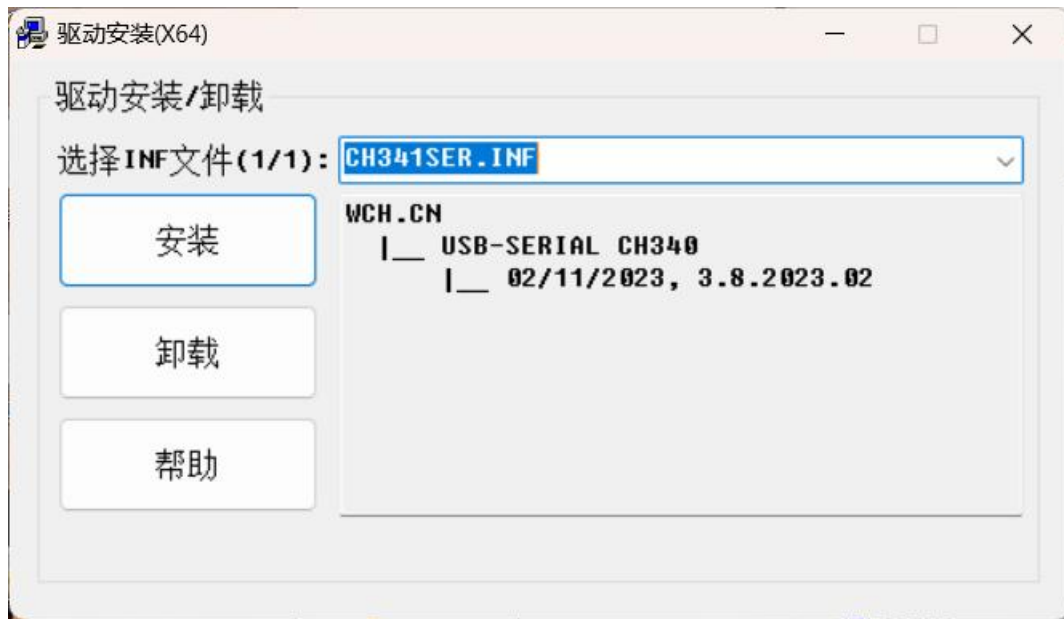
2.3. 如果您的电脑没有自带串口驱动，可自行下载“CH341SER”驱动，安装即可。

2.3.1. 安装方法：

2.3.1.1. 下载 CH341 USB 转串口线驱动解压缩。


2.3.1.2. 双击 setup 开始安装驱动程序。

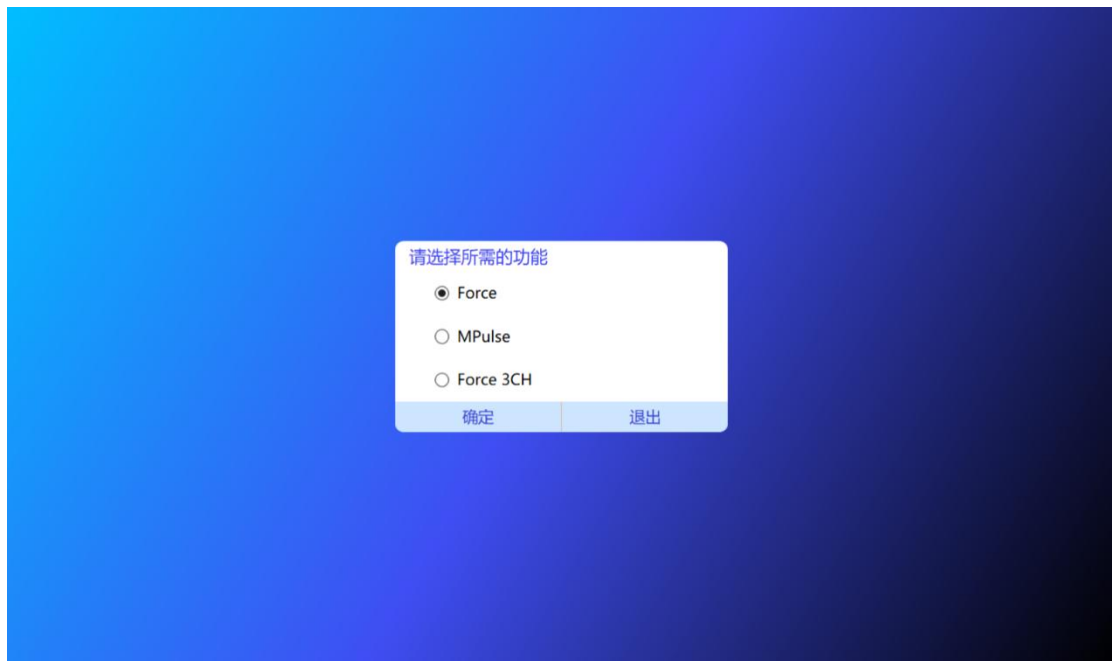
2.3.1.3. 点击安装即可，系统会自动完成。



3. 软件操作

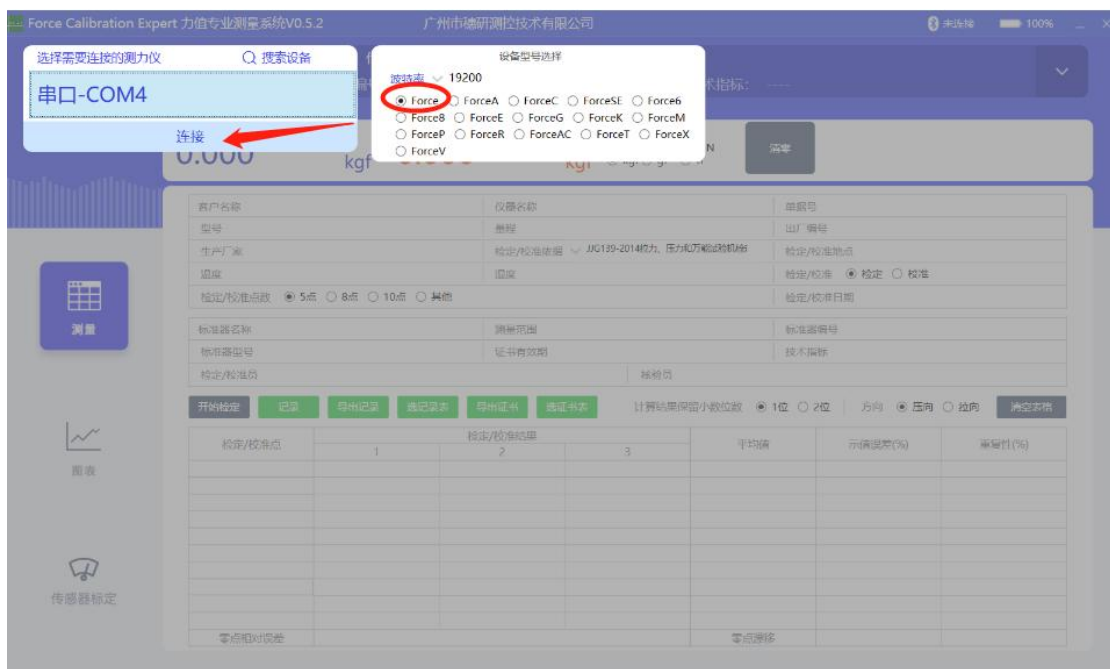


3.1. 双击校准软件图标“”，进入功能选择界面，选择您仪表对应的型号。





3.2. 单击“串口-COM4”，选择“Force 系列对应仪表型号”，点击“连接”



3.3. 进入“传感器选择”界面，添加传感器或选择您的仪表中已有的传感器，即可进行传感器标定或测量，如下：

2023



广州 · 穗研测控

解决计量痛点 • 诠释计量精神



穗研测控

广州市穗研测控技术有限公司

地址：广州市黄埔区加庄新东街六巷5号

网址：<http://www.suiyanck.com>

电话：(+86) 20 86485346

传真：(+86) 20 86485543

邮箱：suiyan_007@163.com