

# 芯圣驱动安装 用户手册

上海芯圣电子股份有限公司

2019 年 8 月

# 1 系统配置要求

为确保驱动能够正常安装，安装环境需要满足最低配置要求，条件如下：

- XP, Win7 32\64bit, Win8 32\64bit, Win10 32\64bit 操作系统
- 至少10M 的可用硬盘空间

## 2 驱动安装

HC-LINK V3.0 和 HC-ICE V3.0 更新固件程序时需要使用 CH340 端口，需要安装 CH340 驱动程序。在线仿真、在线下载、脱机烧录时只需要安装 STMicroelectronics (usbser) Ports 驱动程序。

### 2.1 STMicroelectronics (usbser) Ports 驱动程序安装

以管理员身份运行驱动安装程序driver\_install.exe，根据向导安装驱动程序。

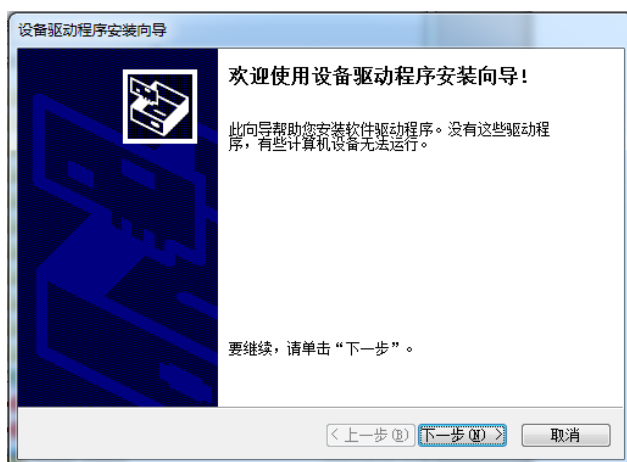


图2.1.1-欢迎使用设备驱动程序安装向导！



图2.1.2-正安装驱动程序...

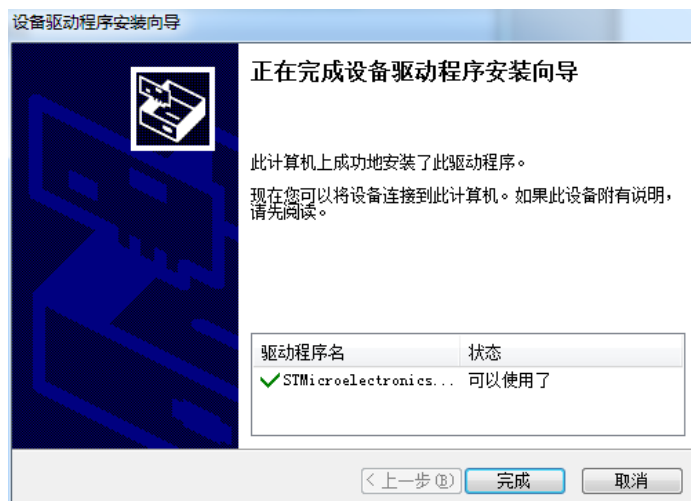


图2.1.3-正在完成设备驱动程序安装向导

安装完成后打开设备管理器，在端口那一栏中显示“STMicroelectronics Virtual COM Port”，说明驱动安装成功。

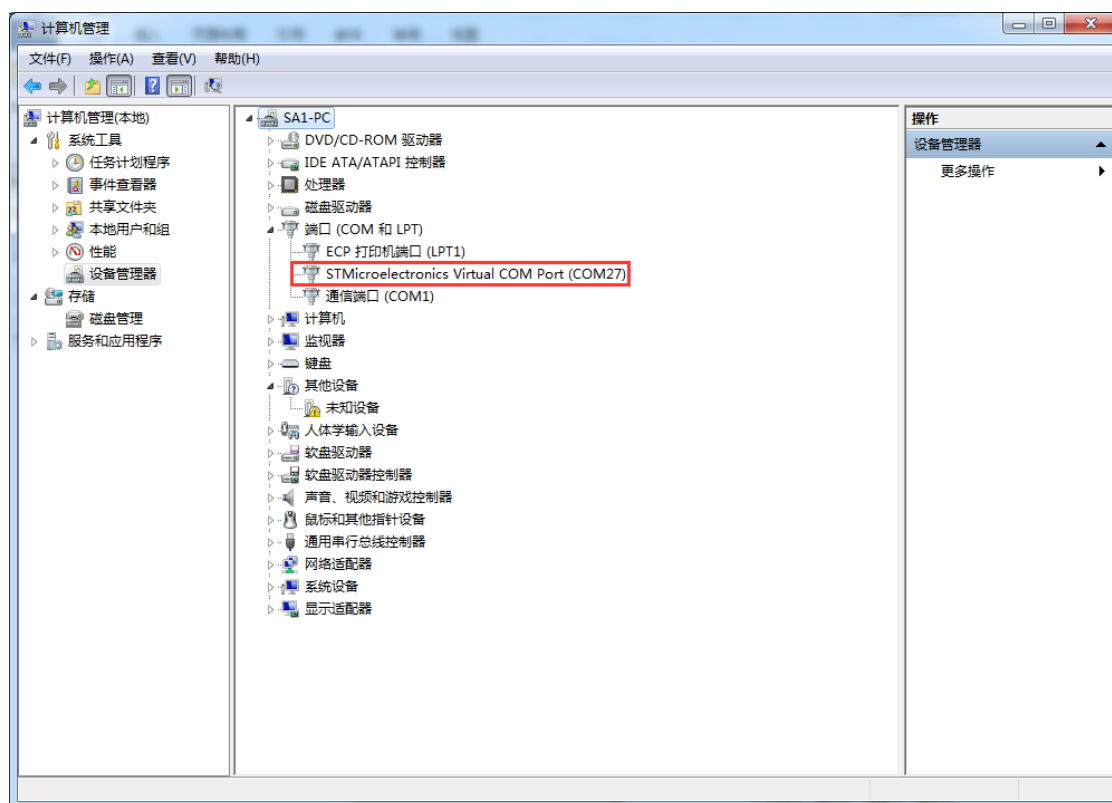


图2.1.4-设备管理器查看驱动安装是否成功

## 2.2 CH340 驱动程序安装

进入“CH340”目录，运行SETUP.EXE，根据安装向导安装驱动程序。



图2.2.1-驱动安装向导

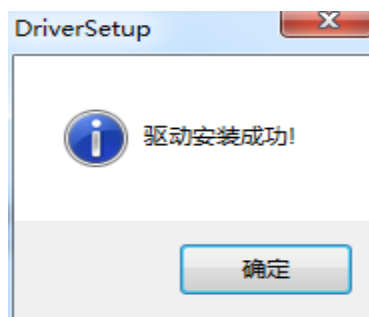


图2.2.2-CH340驱动安装成功

安装完成后打开设备管理器，在端口那一栏中显示“USB-SERIAL CH340”，说明驱动安装正常。

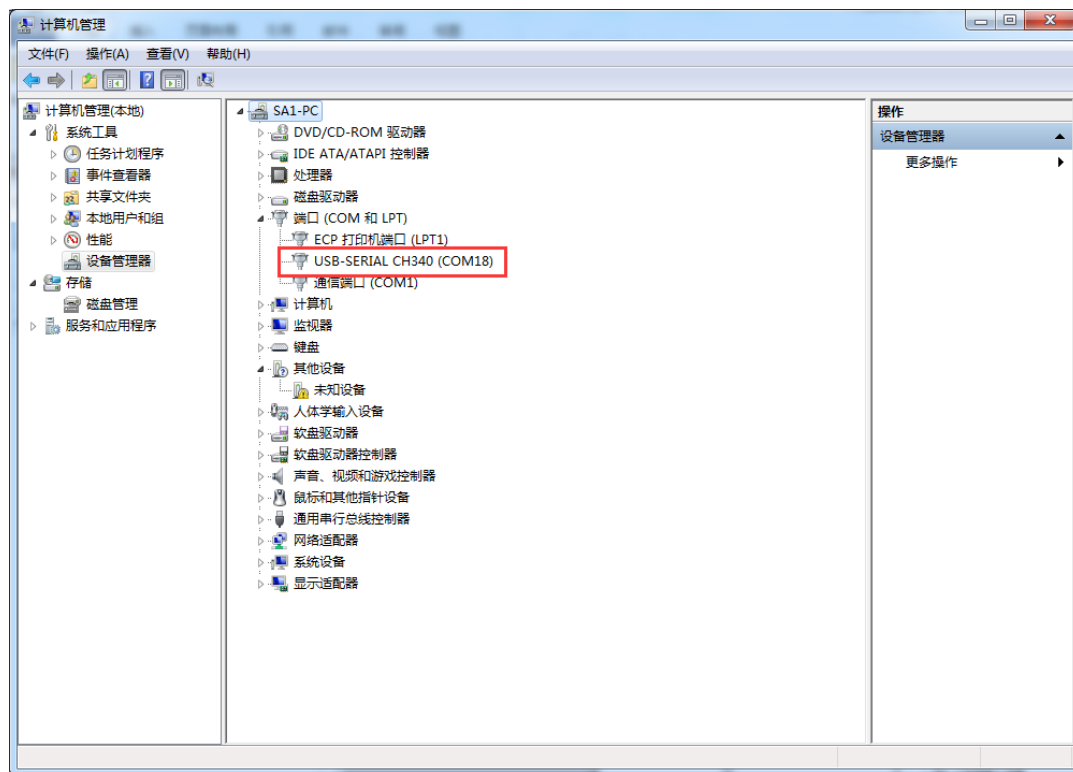


图2.2.3-设备管理器查看驱动安装是否成功

## 修正记录

版本	日期	描述
Ver1.00	2017-10-18	第一版
Ver1.01	2019-8-8	Install.bat 脚本在 win10 误报病毒，所有拷贝、驱动安装操作均修改为程序代码操作