



# Barcode Scanner Module

## 快速入门

### 硬件连接

Barcode Scanner 模块出厂默认设置为：手动扫描，USB PC 输出。如果用户使用的时候需要使用串口输出，需要先扫描设置码改为串口输出。

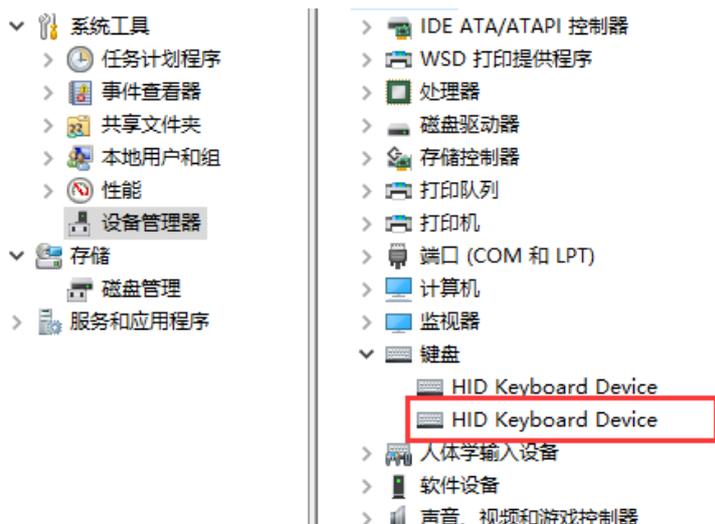
本手册说明均以连接 PC 测试为基础。

### USB 口调试硬件连接方式：

使用 USB 线，将模块的 USB 接口连接到 PC



连接好之后，在设备管理器里可以看到多出一个键盘设备（只有设置为 USB 模式时）



如果接入电脑之后没有新的键盘设备识别到的话，扫描一下 USB PC 输出设置码，然后再测试，如果还是没有的话，建议更换一条 USB 数据线。



USB PC 键盘

串口调试连接方式：

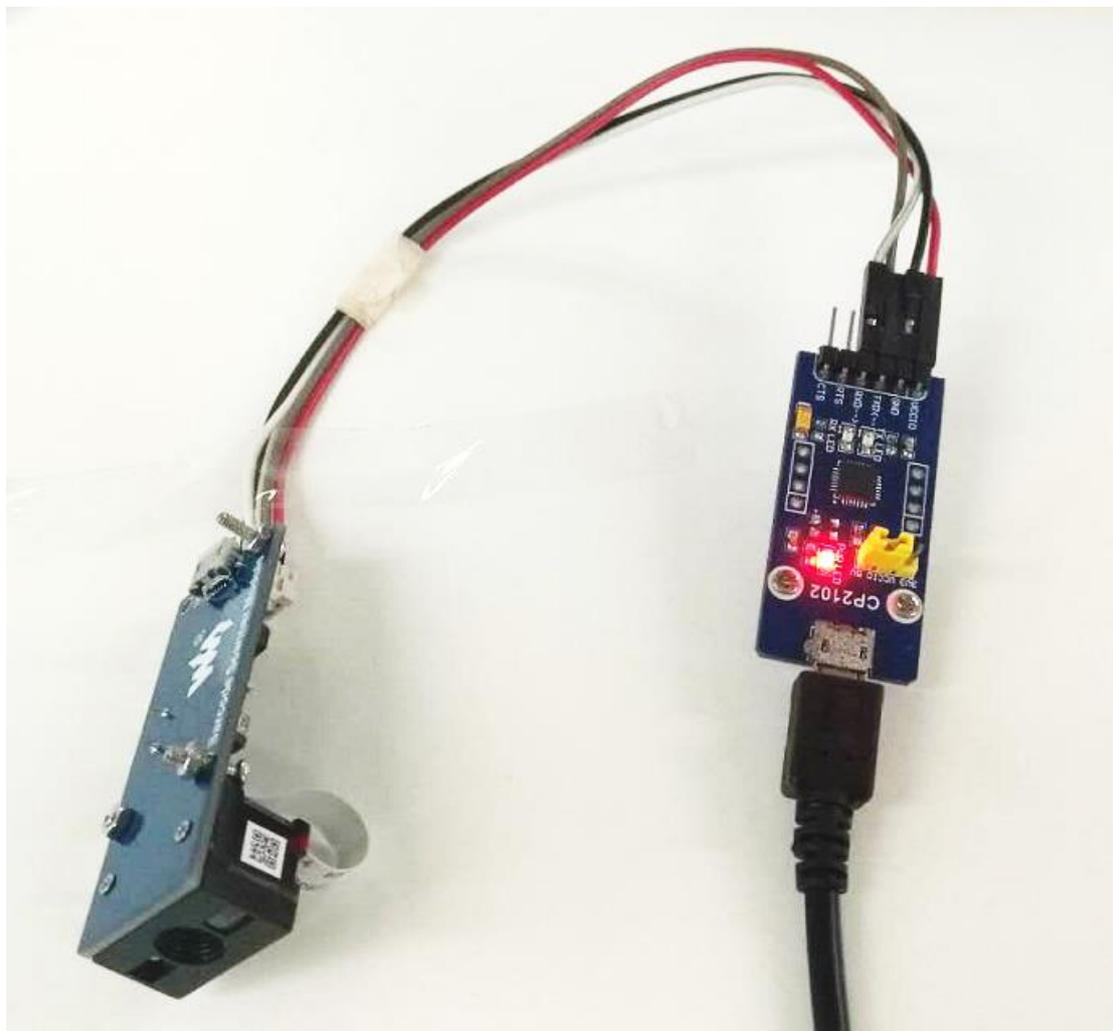
本模块支持串口输出，使用串口输出的时候，需要先扫描一下设置码将输出模式改为串口输出，串口参数默认是 9600，8N1，波特率可以修改（请参考用户手册）。



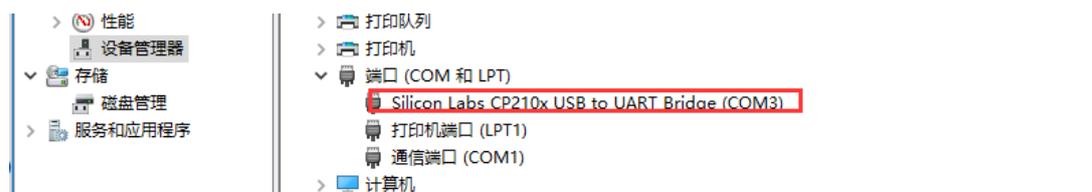
串口输出

使用串口的时候，需要另外再购买一个 TTL 转串口模块。（如果已经有了，就不需要另外再购买）

注意：Vcc 接 5V，GND 接 GND，Rx 接 Tx，Tx 接 Rx。（请认准丝印连接）



然后将串口模块连接到 PC，连接之后，可以看到设备管理器会多出一个识别到的串口设备：



## 扫码测试

### USB 输出模式

在 PC 上打开一个文档（word，文本文档都可以），点一下文本空白处，让文档处于输入状态（即可以直接输入文本的状态）。然后扫描条码，相应的解码内容就会输入到文档中去。



### 串口输出模式

打开串口助手软件。（可以从微雪百科界面下载），设置串口号为设备管理器识别到的串口号。波特率设置为 9600（如果有修改过，要设置为修改后的参数）。然后扫描条码，条码内容就会输出到串口助手了。

