

产测软件说明

一、硬件连接

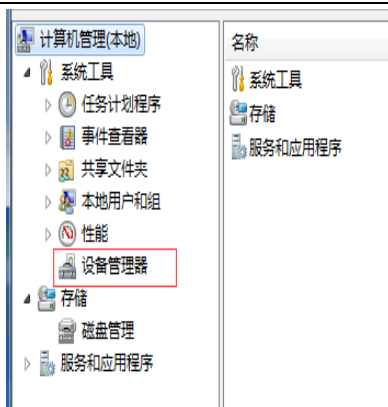


二、软件使用说明

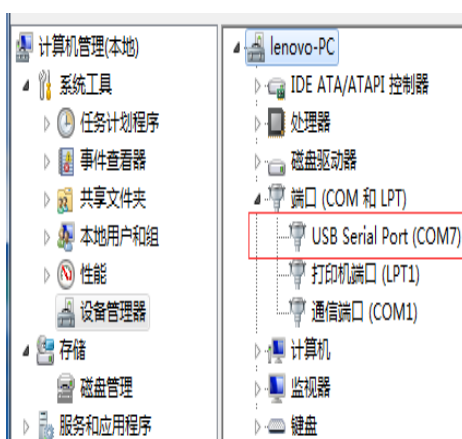
- 1、PC 端跟 DUT 通过串口线进行连接，并且将音频连接线连接 PC 的音频输出口和测试治具上。
- 2、串口线连接好以后，查看此串口线分配的端口（按如图所示查看）



右键计算机，选择管理项



点击设备管理

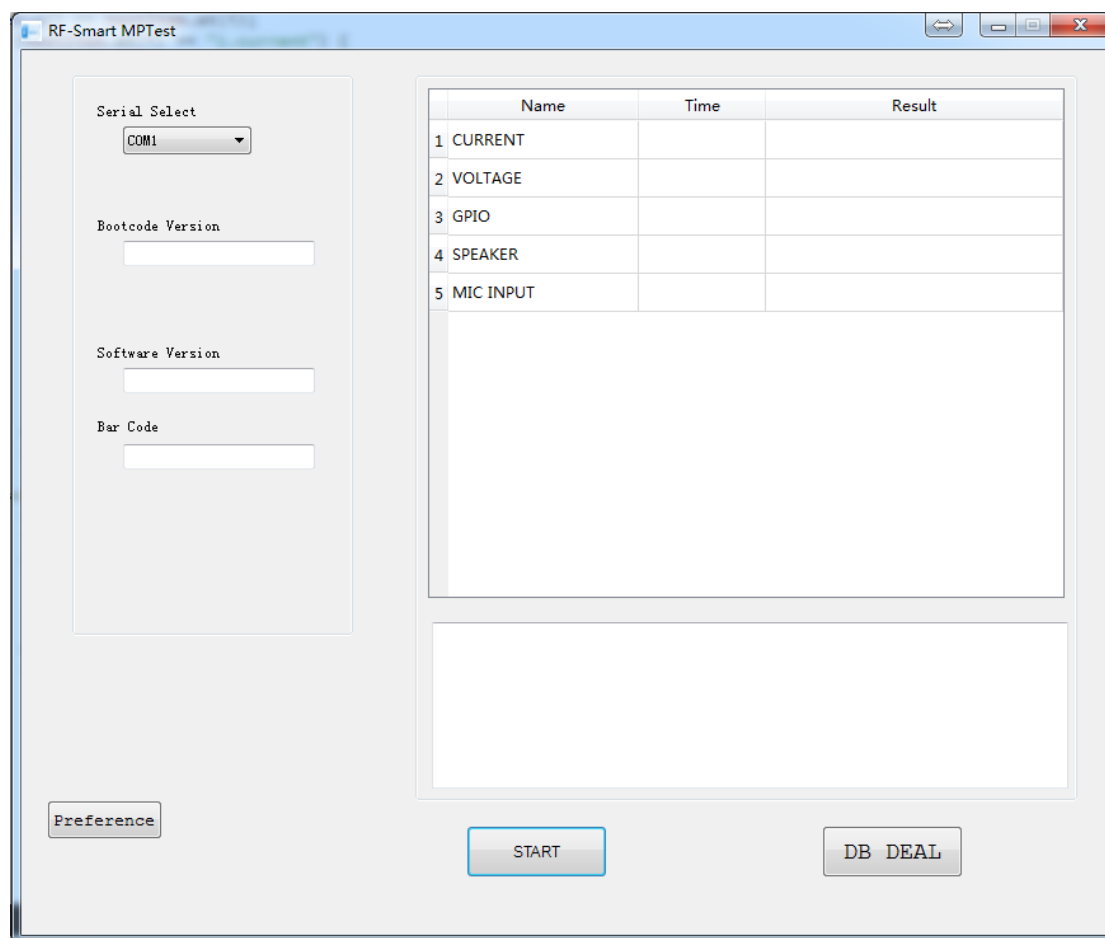


点开端口选项

3、在解压后的软件包下面寻找 **mptest.exe**，双击运行产测软件

4、由于有一个测试项需要 PC 输出音频，所以在第一次测试前请确保 PC 能输出音频并且有一个合适的音量输出（由于不同电脑输出音量可能存在差异，建议产线电脑先将音量设置在 5，然后用一片芯片进行测试，看 MIC INPUT 项的测试结果能否成功，若不能成功将音量增加一级；**千万不能把音量增加太大，否则会造成芯片的损坏**）

5、开启上位机软件，在 **Serial Select** 下面选择刚刚从查看到的串口端口号



6、鼠标点击在 **START** 按钮上的空白框内，用扫描枪扫描条形码，此时 **Bar Code** 一栏应该会出现扫描到的条形码信息。

7、点击 **START** 按钮开始模块的产测（此时测试架上的模块应该连接稳定且上电完成）。

8、若最后一项花费的时间是 20s 以上，并且 MIC INPUT 显示测试失败，建议将此片芯片进程重测，进一步确认是否存在问题。

9、每一批次的模组测试完后，如需导出所有测试结果给慧想查看，点击 DB DEAL 按钮，选择需要导出的数据以及导出数据的范围，例如：C0011001A 是条形码的前 9 位，代表中文艾美特风扇，I0011002A 代表韩文信一模块，前面两个输入框不输入将导出所有数据，输入条形码后 7 位代表导出模组序号区间的测试信息。

The screenshot shows a software window titled "Form". It contains two text input fields at the top left. To the right of these fields is a dropdown menu with the following options: I0011002A, A1120C001, C0011001A, I0011002A, and I0011003A. To the right of the dropdown are two buttons: "Reresh" and "Load Data". Below these elements is a large, empty rectangular area. At the bottom right of the window is a button labeled "Export Data".

8、目前条形码总共由 16 位编码组成：

C	0011	001	A	0000001
芯片型号	版本号	客户编码	产品类型	模块递增编号

一个完整的中文艾美特风扇语音模块应该是：C0011001A0000001