

ATK-301 电容指纹识别模块常见问题和疑问

Q1: 模块不能和开发板通讯, 怎么办?

A: 出现这个情况可能是两种情况, 1, 模块波特率和开发板的程序波特率不一致 2, 模块可能休眠了。

情况 1 解决办法:

使用上位机识别模块 (可自动识别模块波特率), 并修改与开发板程序波特率一致 (开发板默认为 57600)。上位机操作如下图 Q1.1 所示:



图 Q1.1 修改波特率示意图

情况 2 解决办法:

将模块掉电, 重新上电既可以。

Q2: 如何修改模块波特率?

A: 参照 Q1.1 示图操作既可。

Q3: 触摸屏触摸虚拟按键没有反应或错位 (2.8"3.5"LCD) ?

A: 电阻触摸屏没校准, 需复位进行触摸校准。