

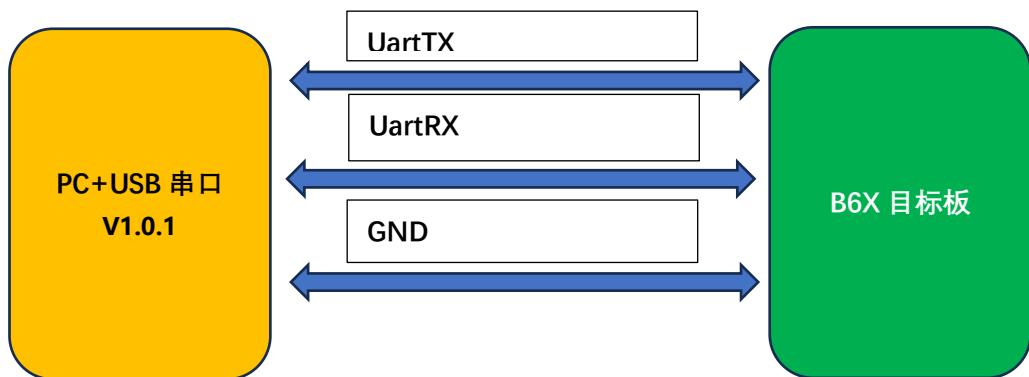
# B6X 射频认证工具使用操作指南

版本	作者	备注
V1.0.1	Lx	创建 FCC/CE/SRRC 实验室射频认证工具说明
V1.0.2	Lx	增加支持 FCC/SRRC/CE 等认证测试功能
V1.0.3	Lx	修改一些明显功能错误

## 概述：

本操作档的是为了让客户快速搭建 RF 射频认证环境，主要针对单个板子或模块的工具配置使用操作做简单描述。

## 【硬件连线】：



## 【软件操作】

第 1 步 双击运行 “B6x\_Rf\_LabTestTool.exe”，点击如下图红色圈内串口下拉列表框选择对应的 Com 端口，波特率：115200，再点击连接



**备注：如果 PC 有接了多个 USB 转串口设备需要拔插确定当前与目标板相连的是哪个。**

## 第 2 步，连接成功后点击“启动 RF 测试按钮”，选择需要测试的 2.4G 频道



**第 3 步，如需要测试 TX 的单载波，点击“TX 单载波模式”右边的绿色按钮即可。**



校准晶振频偏：先点击读取晶振 Cap 值，再点击校准频偏的按钮。



调整 TX 发射功率：先点击 Tx Power-Level 的下拉列表按钮选择对应的功率范围：

0-15，然后点击旁边的绿色按钮即可

