

662x FCC/CE 等认证操作说明

一，连接

1-1 主板上 TX 接串口 RX,主板 RX 接串口 TX,GND 接 GND,主板上 B+接电源正极，主板 B-接电源负极，供电 3.3V 电压，（串口可以先插再电脑上，但是必须最后供电）

二，BLE standard mode 标准 BLE 模式

2-1 连接串口后，按照以下红色框界面设置



2-2，发送命令，右边对话框会弹出对应的 LOG，



2-3,切换频点, 必需先发送复位命令, 切换频点后再发送命令

FCC/CE/BQB 认证测试指令 Rev2.1

FCC/CE/BQB 认证测试指令 2.1

发射模式(TX)

Test Type: ☐ KC ☐ FCC ☐ CE ☐ RTTE ☒ SRRC

TX CMD V2: 01 34 20 04 13 25 00 01

接收模式(Rx)

0x01 :Fixed 2404Mhz

PER

总发包数	收包数	丢包数	错包率PER	成功率
10	-	-	-	-

接收命令完成: 04 0E 04 0B 1D 20 00

结束命令: 01 1F 20 00

成功后返回(04 0E 06 0A 1F 20 0C 00 00)

关闭串口 (COM3)

HCI Version

☐ V1 ☒ V2

PHY Select

☒ 1M ☐ 2M

检测6621A/D 单载波模式

send Reset cmd->01 03 0C 00

Recv:04 0E 04 01 03 0C 00

send Tx cmd->01 34 20 04 00 25 00 01

Recv:04 0E 04 01 34 20 00 0D 0A 66 72 65 3D 30 20 70 68 79 3D 31 0D 0A

send Reset cmd->01 03 0C 00

Recv:04 0E 04 01 03 0C 00

send Tx cmd->01 34 20 04 13 25 00 01

Recv:04 0E 04 01 34 20 00 0D 0A 66 72 65 3D 31 39 20 70 68 79 3D 31 0D 0A

send Tx cmd->01 34 20 04 13 25 00 01

三. Carrier mode 模式

3-1, 测试 Carrier mode 模式时, 需先点复位命令, 再切换, 如遇异常, 断开电源, 重新连接串口即可, 切换频点必须先点击复位命令。

FCC/CE/BQB 认证测试指令 Rev2.1

FCC/CE/BQB 认证测试指令 2.1

发射模式(TX)

Test Type: ☐ KC ☐ FCC ☐ CE ☐ RTTE ☒ SRRC

TX CMD V2: 01 34 20 04 00 10 10 01

接收模式(Rx)

0x01 :Fixed 2404Mhz

PER

总发包数	收包数	丢包数	错包率PER	成功率
10	-	-	-	-

接收命令完成: 04 0E 04 0B 1D 20 00

结束命令: 01 1F 20 00

成功后返回(04 0E 06 0A 1F 20 0C 00 00)

关闭串口 (COM3)

HCI Version

☐ V1 ☒ V2

PHY Select

☒ 1M ☐ 2M

检测6621A/D 单载波模式

send Reset cmd->01 03 0C 00

Recv:04 0E 04 01 03 0C 00

send Tx cmd->01 34 20 04 00 25 00 01

Recv:04 0E 04 01 34 20 00 0D 0A 66 72 65 3D 30 20 70 68 79 3D 31 0D 0A

send Tx cmd->01 34 20 04 00 25 00 01

四.接收模式

4-1，测试接受模式时，需先停止命名，再切换，如遇异常，断开电源，重新连接串口即可。

4-2，下图 1 位置时切换频点及进入接收模式位置，出现下图 2 表示已进入接收模式，发送命令后出现图 3 位置 LOG 即可，不同频点 LOG 不一样，请注意，切换频点必须先点击停止命令

