

# GCAN-GT-246 网桥 配置手册



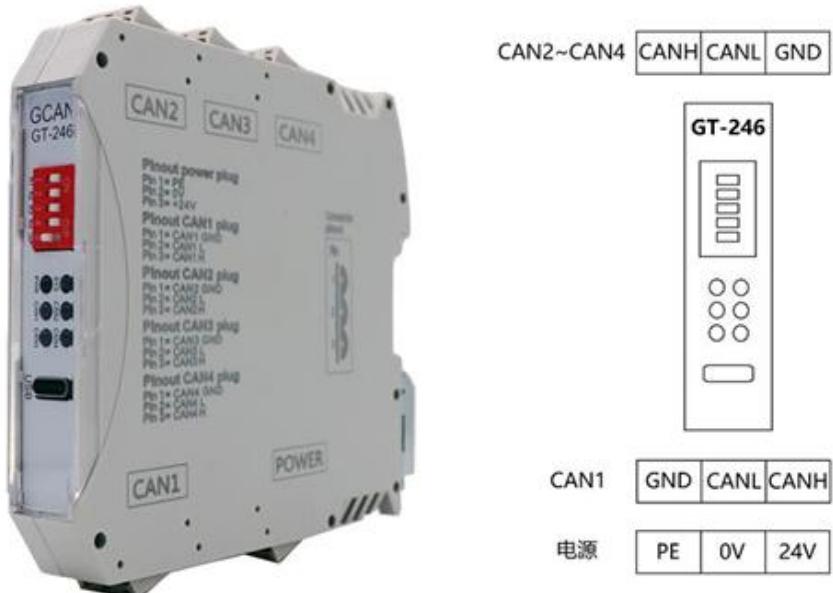
## 1、物料准备

物料	数量	备注
配置电脑	1	需安装 GCANBOX、GCANTools
GCAN-GT-246	1	
USBCAN 分析仪	1	分析 CAN 数据
Type-c 线	1	

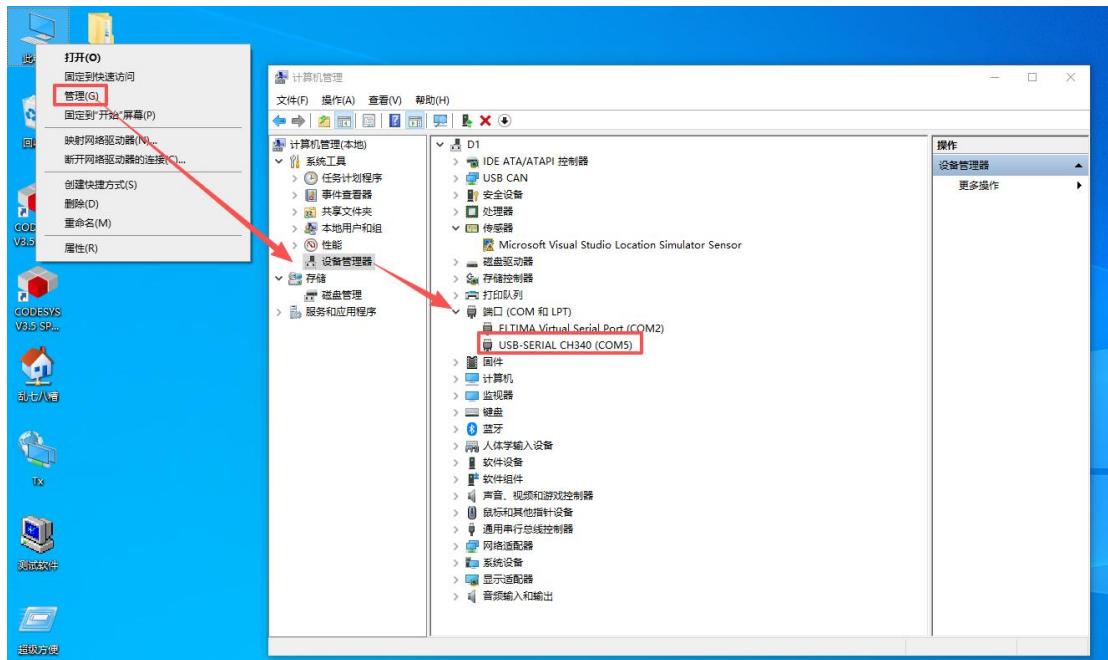
表 1 GCAN-GT-246 物料表

## 2、配置步骤

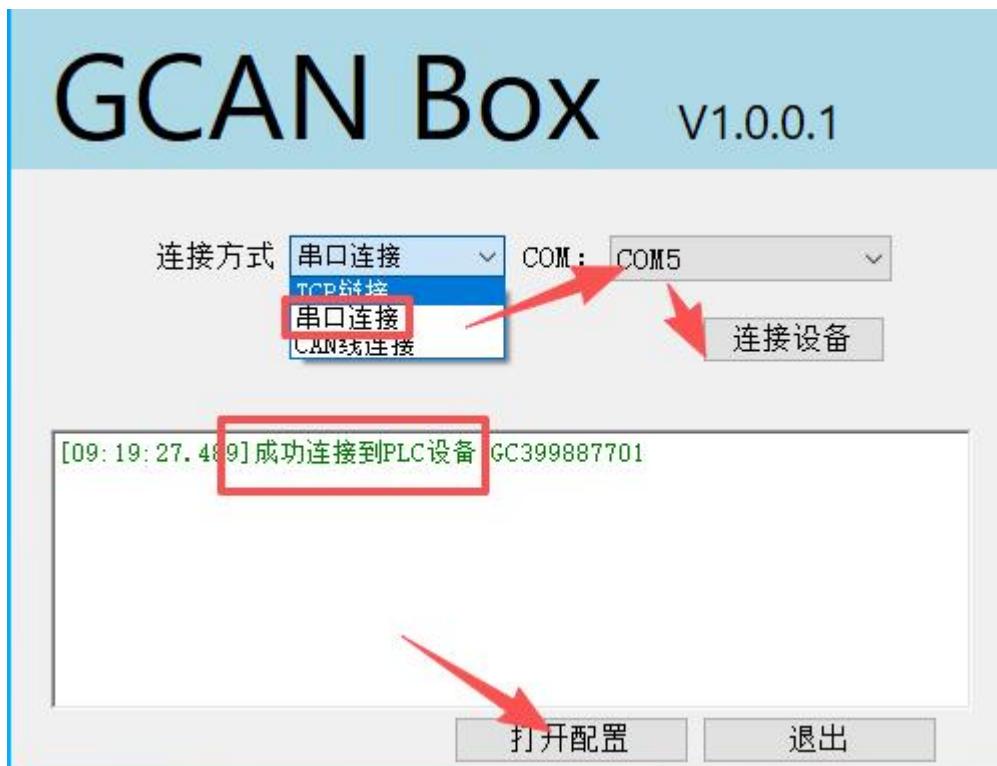
- 按照操作手册接线，电源正接正、负接负，can 高接高、低接低（can 接线两端要接 120 欧姆电阻）其中 CAN1 是配置软件中的 CAN0 剩下的依次像后排序，type-c 线也要接好，接好后要进行 24V 供电。



- 右键此电脑→管理→设备管理器→端口→查看 typec 线的端口是多少

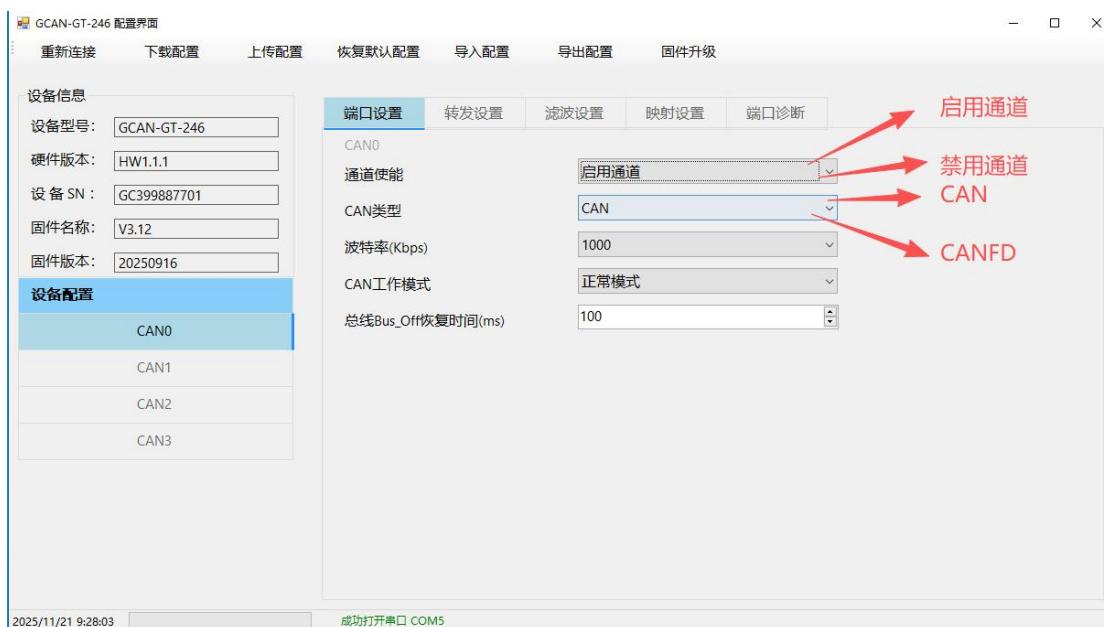


3. 打开 GCAN Box 软件→选择连接方式为串口连接→COM 口选择 type-c 线的端口→点击连接设备→如果连接成功会提示“成功连接到 PLC 设备”→之后点击打开配置。



4. 在端口设置页面可以选择启用或者禁用此通道，也可以选择 CAN 类型分为 CAN 和 CANFD，波特率和总线 Bus\_Off 恢复时间可以根据自己需求配置；此图只展示 CAN0 通道，其他通道同理

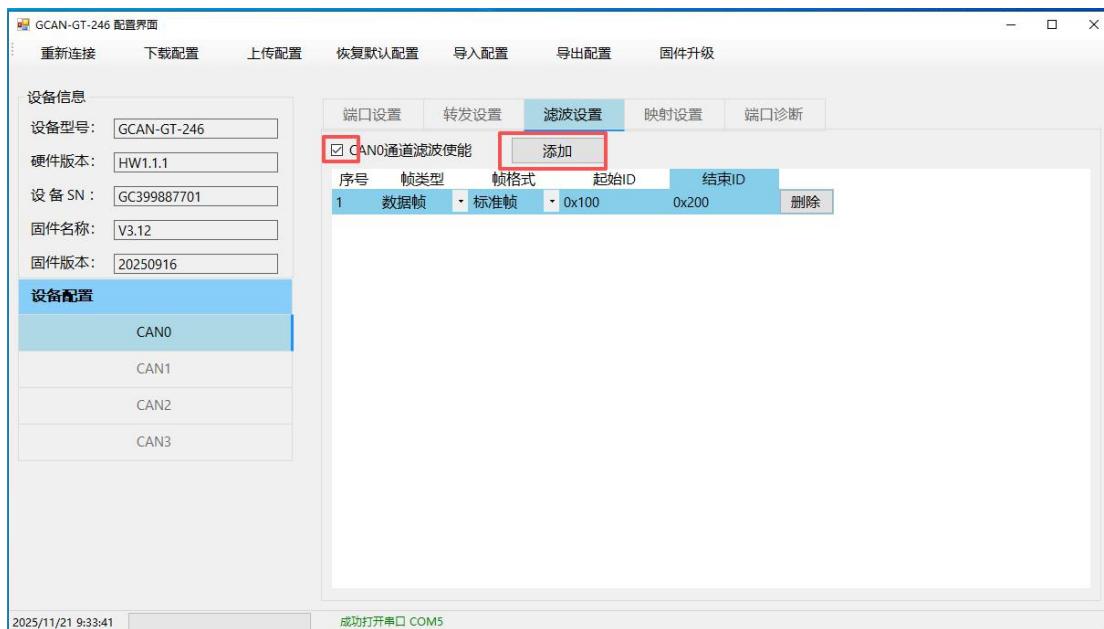
## 受控



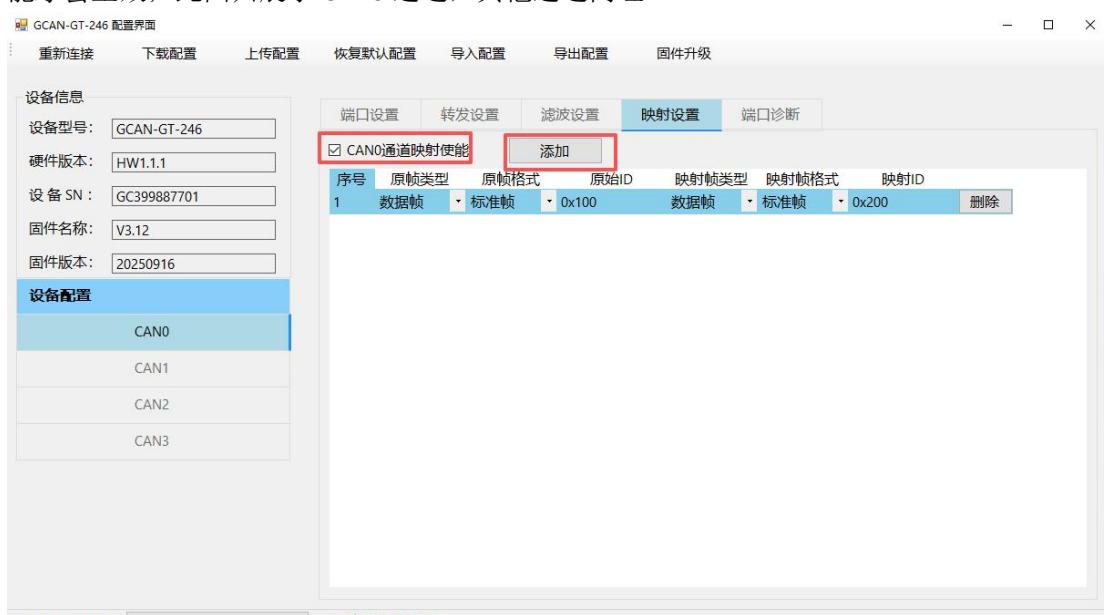
5. 转发设置页面, 可以选择转发的通道, 勾选后即可转发对应通道; 此图只展示 CAN0 通道, 其他通道同理



6. 滤波设置页面点击添加后可以按照自己需求选择滤波分别有帧类型、帧格式、起始 ID 和结束 ID, 配置完成后要勾选滤波使能, 勾选使能才会生效; 此图只展示 CAN0 通道, 其他通道同理

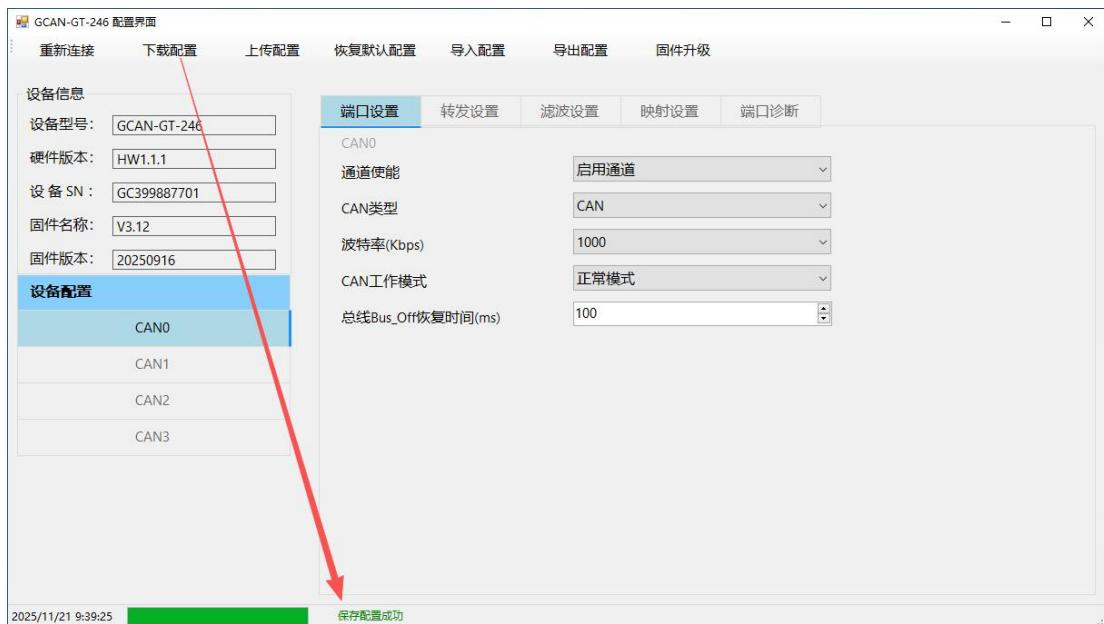


7. 映射设置页面，点击添加后可以根据自己需求设置，配置完成后要勾选映射使能，勾选使能才会生效；此图只展示 CAN0 通道，其他通道同理



8. 如果配置完一定要点击下载配置并且下方进度条显示保存配置才会生效

## 受控



9. 上传配置是上传上一次的下载配置，进入软件后可以点击上传配置即可在上次下载配置的基础上修改；
10. 恢复默认配置是将设备恢复到默认的配置
11. 导出配置是将设备配置好后可以点击导出配置可以保存一份当前配置的内容
12. 导入配置是将配置导出后如果想使用此配置可以导入配置，在导出的配置的基础上再次修改。

