

遥控器固件烧录教程

一、版本差异

	V1.1	V1.2
主控器固件	 主控器固件-V1.1-20221124.bin	 主控器固件-V1.2-20230330.bin
遥控器固件	 遥控器固件-V1.1.bin	 遥控器固件-V1.2.bin
未连接遥控器时，主控器上电灯效	黄-黄-紫-白	黄-黄-紫-黄-白
行驶控制模式切换	通过遥控器独立六档按键可选择六种不同的模式”坦克手模式、全左手模式、全右手模式、左手油门右手方向模式、右手油门左手方向模式、麦克纳姆模式 “	主控器固件默认”左手油门右手方向模式 “ 后续可通过烧录主控器固件切换不同的模式
武器控制	左侧三档元宝开关限制武器最高转速 左后滚轮调节转速大小	左肩键每按一下，武器转速减少10% 右肩键每按一下，武器转速增加10%
解锁赛事模式	主控器绿灯状态下，插入“武器解锁卡” 3s后变为黄灯，此时两侧肩键同时按下3s直至主控器变为紫灯，机器进入赛事模式（注：严禁在格斗舱外开启武器，严禁在格斗舱外插赛事卡解锁赛事模式）	
1. 2023年4月之前生产的版本均为V1.1，之后生产的版本固件均为V1.2 2. 用户可根据需要自行选择版本进行烧录，推荐大部分用户选择更简洁的V1.2版本 3. 主控器与遥控器固件版本须配套使用，同步更新		

二、遥控器烧录准备

电脑、USB Type-C数据线、遥控器

三、遥控器烧录步骤

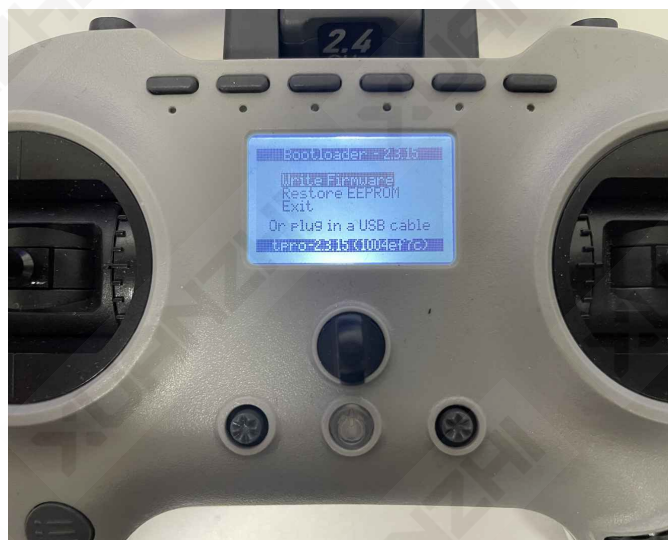
 烧录程序过程中请不要升级遥控器

1. 下载OPENTX - PC版本客户端 (2.3.15版本)

<http://www.open-tx.org/>

2. 启动遥控器烧录模式

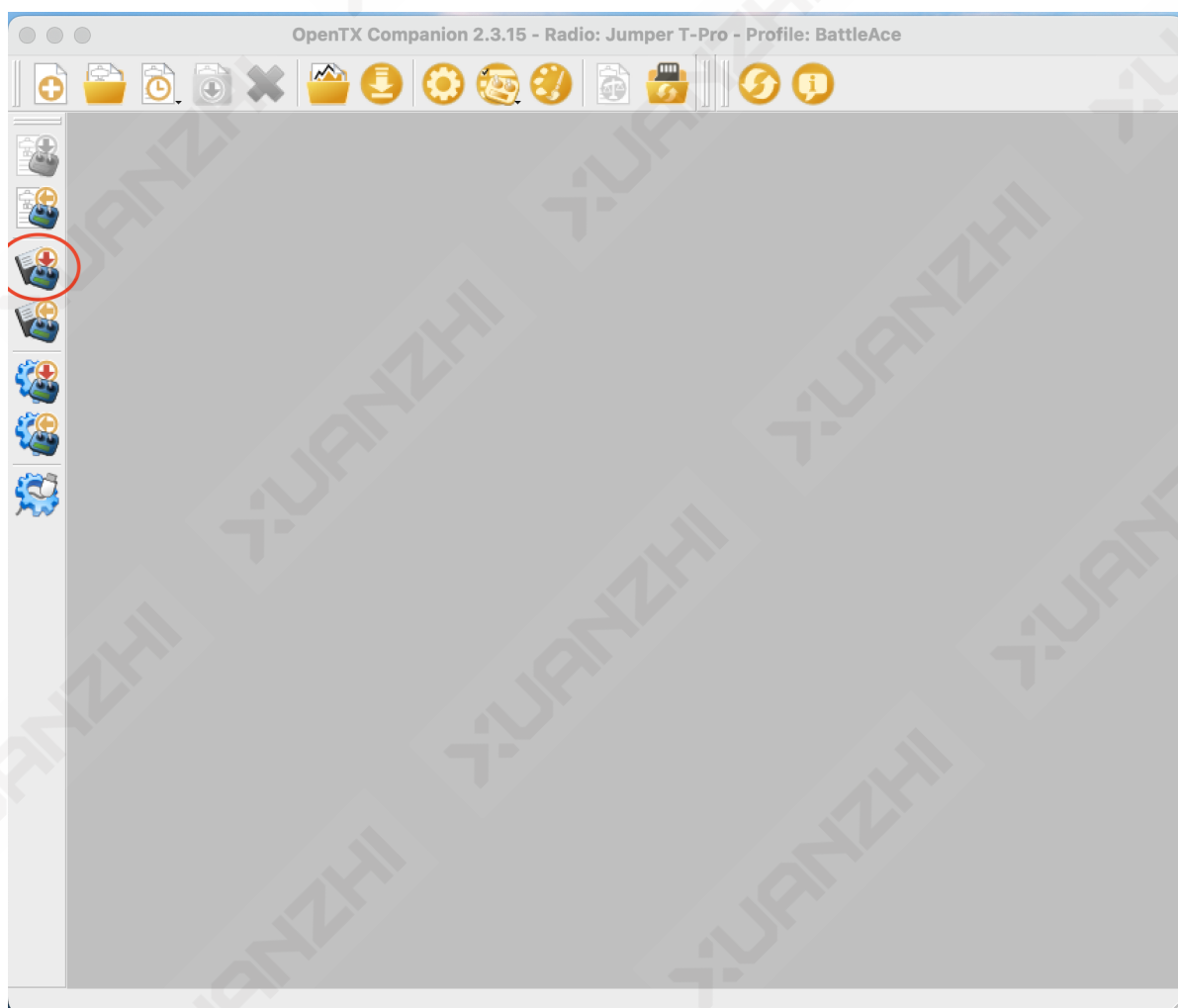
a. 关机状态，持续向内推动两个微调开关，并同时按下开机键



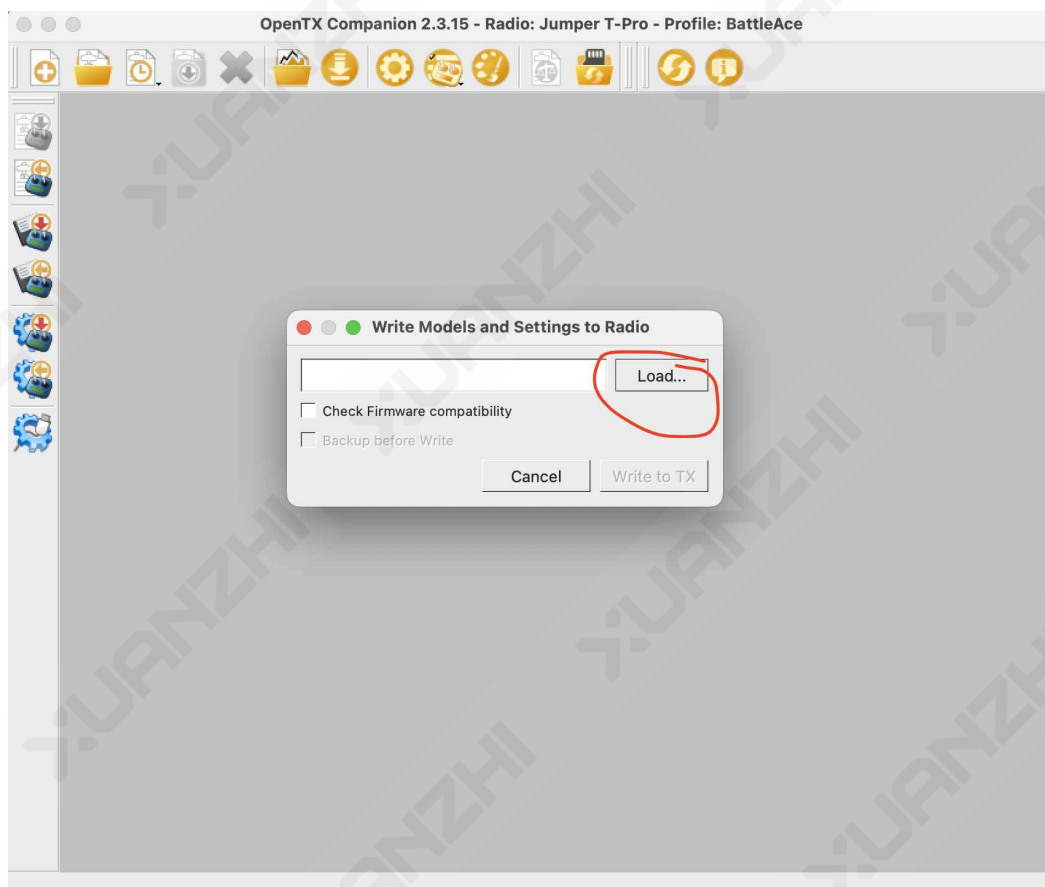
遥控器进入烧录模式

3. 将遥控器与电脑连接，注意使用质量比较好的数据线

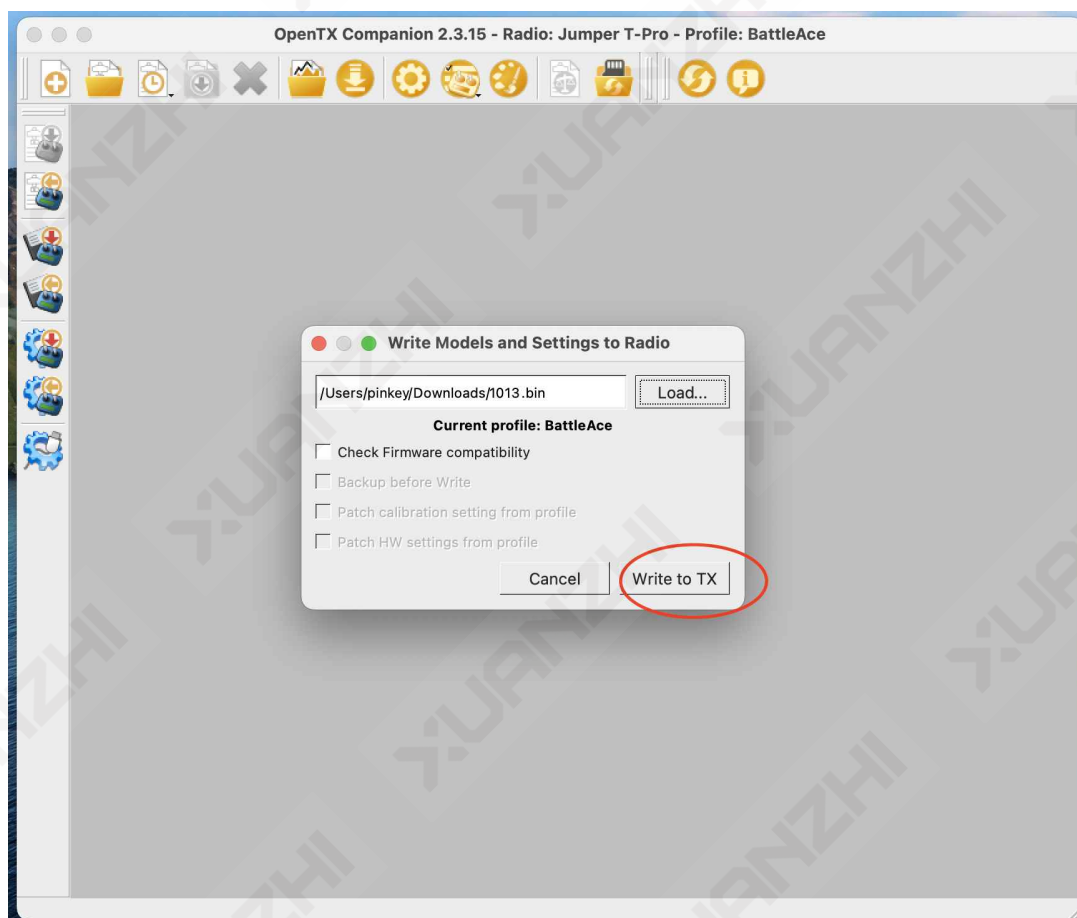
4. 选择备份刷入遥控器



5. 载入遥控器固件bin文件



6. 刷入程序



7. 刷入成功后遥控器拔掉数据线并退出刷机模式，遥控器自动开机



四、常见问题

1. 烧录时为什么显示“未找到遥控器”？



请使用质量较好的数据线，且保证Type-C口完全插入遥控器

2. 为什么会烧录失败？

请勿在烧录完成前随意插拔数据线，导致数据传输中断。如烧录失败，请按烧录步骤重试

3. 为什么遥控器烧录成功，但无法正常遥控？

遥控器与主控器固件版本须配套使用，请将二者升级到同版本。主控器烧录方法详见“主控器固件烧录教程”