

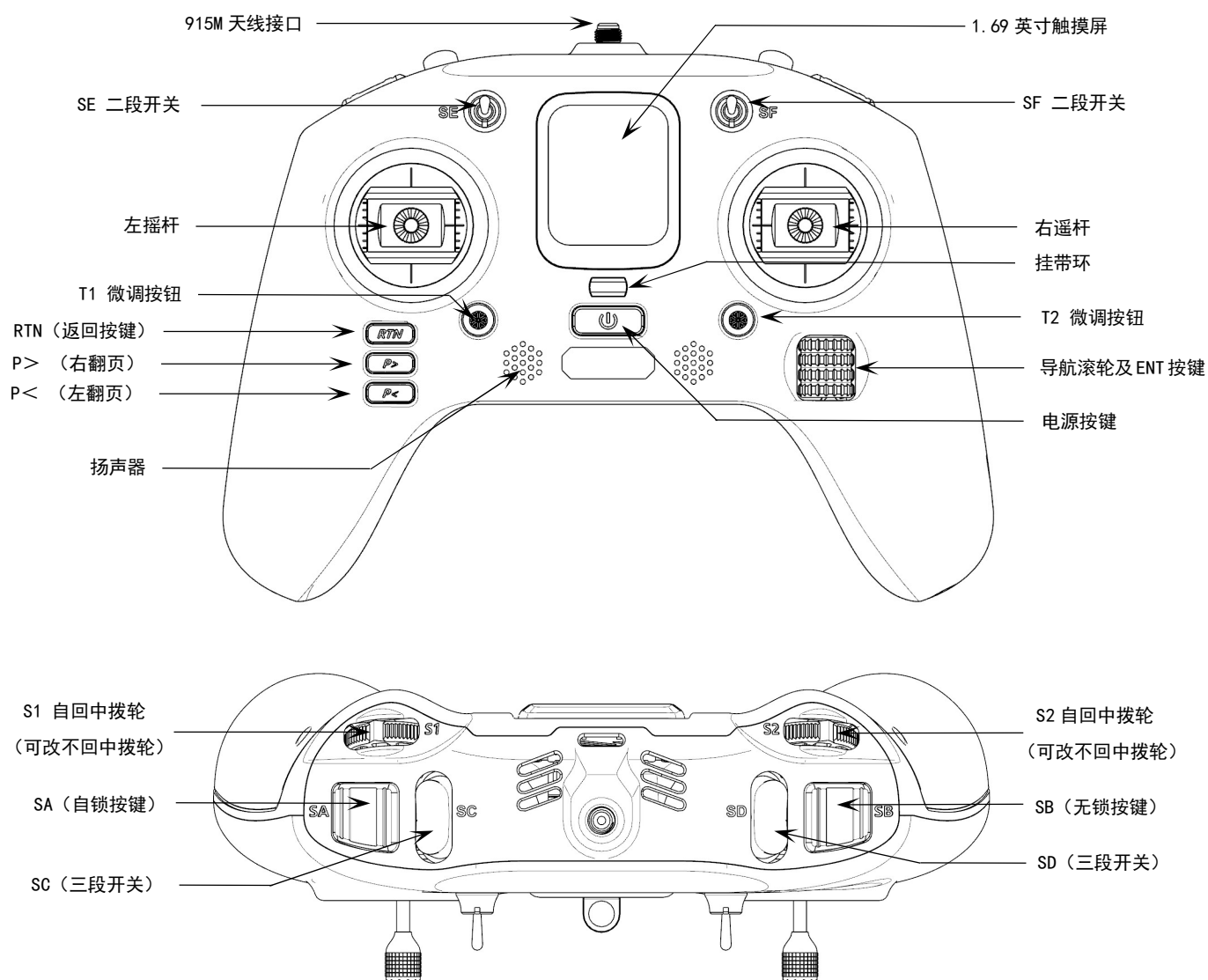
TBD

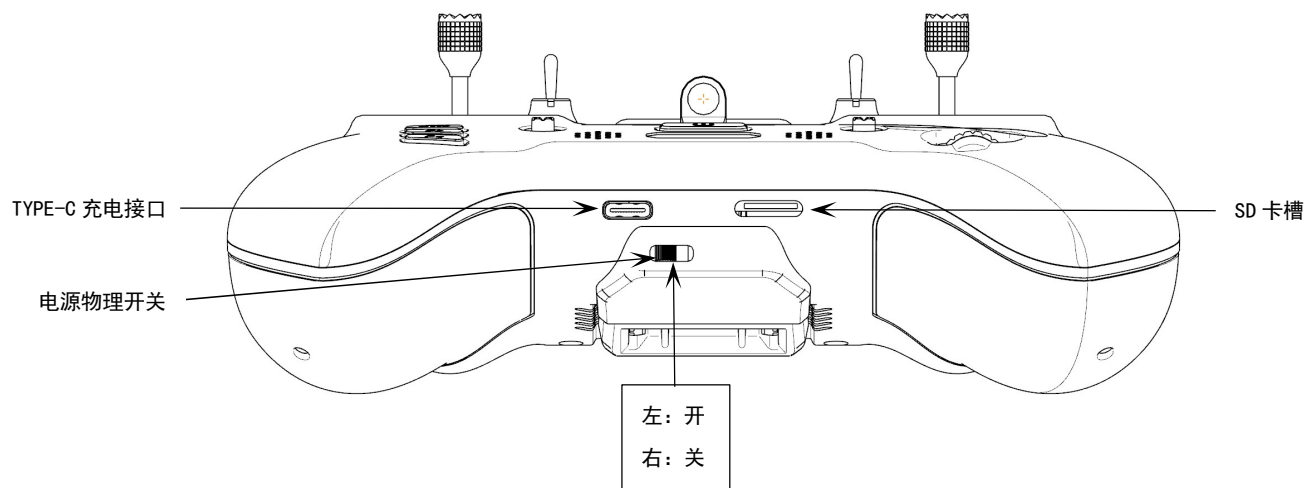
Eaglet

2.4G
915M

快速指南

工作电压范围
6.0-8.4V DC





一、规格参数：

- 产品型号：Eaglet 遥控器
- 无线频率：2.4G+915M
- 发射机模块：内置 ELRS
- 发射功率：最大 1000mW（功率可调）
- 适配接收机：ELRS 接收机
- 通道数：最多 16 通道
- 适配模型：穿越机、固定翼、滑翔机、直升机、车、船、机器人等
- 重量：387g
- 外形尺寸：180mm*135mm*72mm
- SD 卡：内置 512MB，最大支持 16GB
- 工作电压：DC 6.0-8.4V
- 显示屏：1.69 英寸 IPS 全视角、240*280、电容触摸屏
- 天线类型：内置 2.4G 天线，外接 915M 天线
- 摇杆类型：电位器传感器（可拆摇杆头）
- 升级方式：支持 WiFi 无线升级系统
- 电池类型：内置 2*18650 电池
- 充电接口：Type-C 接口（仅充电）

二、简介：

感谢您选择 Eaglet（小鹰）航模手柄遥控器！本产品为轻量化手柄式航模遥控设备，采用人体工学手持造型，握持舒适、久握不累、兼顾便携性、稳定性与操控精准度，适配固定翼、穿越机、直升机、车模、船模等多类型模型设备。

Eaglet 释义为“小鹰”，寓意灵敏操控、轻盈驰骋、稳定续航，专为航模爱好者入门练习、日常飞行、休闲竞技打造。使用前请完整阅读本说明书，严格遵守安全规范，确保设备安全、稳定运行。

由于版本升级，内容可能会有所更改。本手册中包含的信息如有变更，恕不另行通知。

——TBD 团队敬上

三、安全须知：

为保障人身安全、设备安全及周边财物安全，所有使用者必须严格遵守以下规范，违规操作造成的损坏与风险，由使用者自行承担

- **飞行环境安全：**禁止在人群密集区、道路、机场、高压线、建筑工地、易燃易爆区域操控模型；优先选择空旷、无风、无遮挡的专用航模场地飞行；雨雪、大风、雷电、雾霾等恶劣天气禁止使用设备。
- **人员操作安全：**未成年人使用需成人全程陪同监护；操控时远离模型螺旋桨、电机等高速运转部件，避免划伤、击伤；禁止改装设备内部电路、天线、芯片，私自改装将失去质保资格。
- **设备使用规范：**开机顺序严格遵循【先开遥控器、后开接收机】，关机顺序严格遵循【先关接收机、后关遥控器】，防止模型失控窜飞；飞行前务必检查摇杆、按键、天线是否正常，信号是否稳定。
- **合规飞行要求：**遵守当地航空模型飞行管理规定，禁止私自黑飞、超高飞行、远距离超视距飞行。

四、电池与充电：

Eaglet 遥控器内置两节 18650 锂电池，支持 USB-C 充电。充电电路专为内部锂电池设计，单节电池标称电压 3.7V，最大充电电压为 4.2V。

请使用标准 USB 5V 充电器，最低要求为 5V/2A。尽量在关机状态下充电，充电速度会快一些。

定期检查电池电压和状态，切勿在无人看管时充电。始终在远离易燃材料的区域充电。如发现遥控器进水或以任何方式损坏，请勿充电。

对于因违反安全指南使用或误用本产品而导致的任何不良后果，TBD 不承担任何责任。

五、开机与关机：

开机：

- ① 保证电源物理开关在左侧·开的状态
- ② 长按 4 秒电源按键，RGB 灯会依次亮起，进入系统
- ③ 依据屏幕提示，按任意键跳过提示即可进入遥控器系统

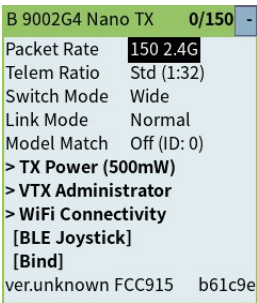
关机：

- ① 为保证安全，先关闭飞机接收机
- ② 长按电源按键，直至遥控器屏幕熄灭。

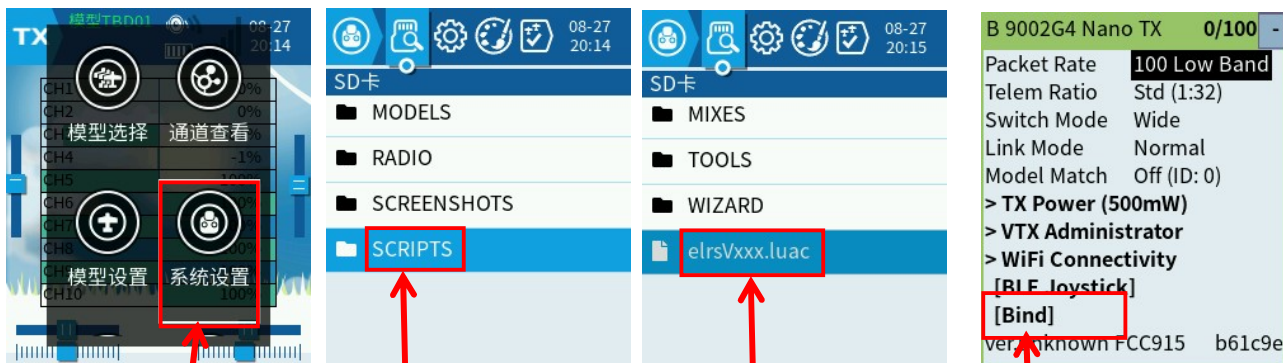
六、遥控器对频方法：

方法 1：

- ① 长按 P<（左翻页）6 秒，即可进入右图的 ELRS 脚本文件
- ② ELRS 接收机连续通断电 3 次，接收机 LED 进入双闪模式，表示对频状态
- ③ 选择遥控器中【Bind】，进入对频状态
- ④ 当接收机 LED 灯常亮时，表示对频成功。



方法 2:



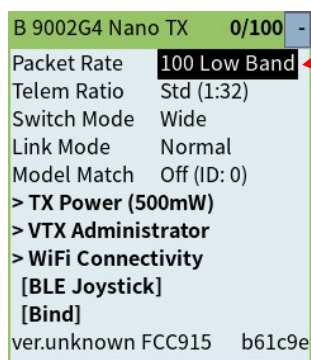
1, 按下 ENT 按键, 滚轮选择系统设置

2, 滚轮往下滚动, 进入 SCRIPTS 文件

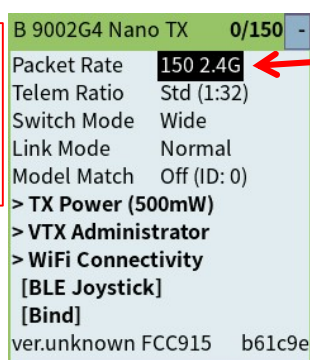
3, 滚轮往下滚动, 执行此脚本文件

4, Bind 进入对频模式

- ① 按上图指示操作可以找到 ELRS 脚本文件, 执行即可进入
- ② ELRS 接收机连续通电 3 次, 接收机 LED 进入双闪模式, 表示对频状态
- ③ 选择遥控器中【Bind】, 进入对频状态
- ④ 当接收机 LED 灯常亮时, 表示对频成功。



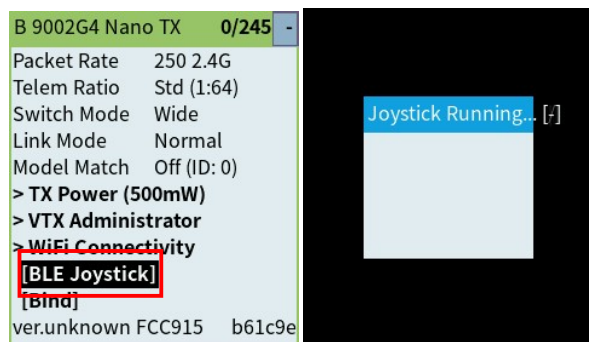
Low Band 表示可以对频 915M ELRS 接收机



2.4G 表示可以对频 2.4G ELRS 接收机

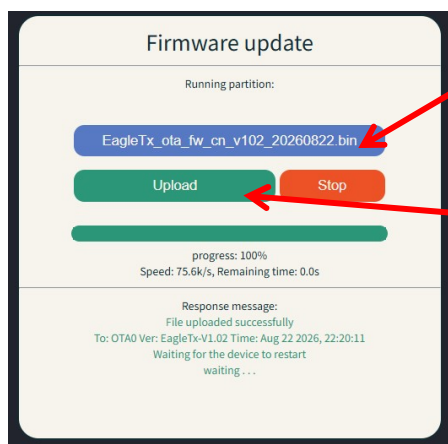
七、蓝牙连接电脑玩 FPV 模拟器教程:

- ① 长按 P< (左翻页) 6 秒, 即可进入右图的 ELRS 脚本文件
- ② 选择【BLE Joystick】, 打开遥控器蓝牙, 等待蓝牙配对
- ③ 电脑添加蓝牙设备, 选择 ExpressLRS Joystick 配对
- ④ 配对成功后, 打开 Uncrashed/DRL/DCL 等 steam 平台的穿越机模拟器软件, 开启飞行之路



八、WiFi 升级系统固件方法：

- ① T1 和 T2 两个微调同时向下按住，长按电源按键开机，这时屏幕不亮，RGB 灯亮起，表示进入 WiFi 升级状态
- ② 电脑搜索 WiFi 并连接： EagleTx_288485B87520
- ③ 输入 WiFi 密码：123456789
- ④ 连接后，电脑浏览器输入：192.168.4.1 并进入下图示



1，点击此处，选择厂家提供的.bin 固件

2，点击上传，等待进度 100%，再开启遥控器，升级成功

九、产品质保与售后服务：

- ✧ **质保期限：**本产品享受 **12 个月官方质保服务**，自购买之日起生效；
- ✧ **质保范围：**非人为损坏、非私自改装的产品质量问题，可免费进行一次维修、换新，请保留购买凭证；
- ✧ **免责范围：**人为摔损、进水、私自拆机改装、超负荷使用、自然磨损、过期使用损坏不在质保范围内；
- ✧ **售后支持：**使用过程中遇到功能故障、操作问题、参数调试问题，可联系品牌官方客服，获取一对一技术指导与售后维修服务。收到您的信息后，我们将在工作时间内尽快回复，感谢您的耐心等待。
- ✧ **工作时间：**周一至周五 9:00 - 18:00 (UTC+8)

✧ **官方客服微信：**



添加好友请备注来意

最终说明： 本公司保留产品升级、参数优化、说明书内容修改的权利，产品实际功能与参数请以实物为准。

版本号： V1.2

更新日期： 2026 年 09 月 03 日