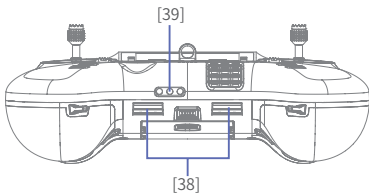


## 底视图：



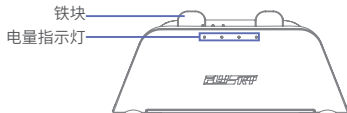
[38] 磁吸

[39] 底座连接触点

## FS-DZ02 底座 (选配件)

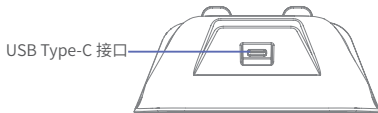
FS-DZ02 底座不仅可以给发射机充电，又能直接为发射机供电。

### 前视图：

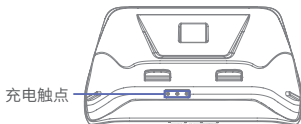


电量指示灯：此底座配备 4 个 LED 指示灯，用于指示底座内电池电量状态及充电状态，从左到右依次表示电量 25%、50%、75% 和 100%。

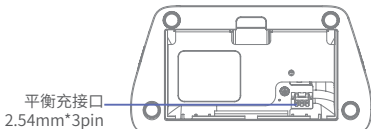
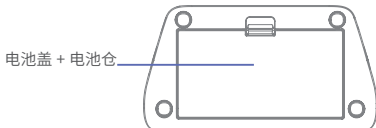
### 后视图：



## 顶视图:



## 底视图:



**⚠ 警告:** 仅可充 7.4V 2S Lipo 电池。

Type-C 接口支持以下输入电压和电流:

- 当输入电压为 5V 时, 最大允许电流为 3A。
- 当输入电压为 9V 时, 最大允许电流为 2A。
- 当输入电压为 12V 时, 最大允许电流为 1.5A。

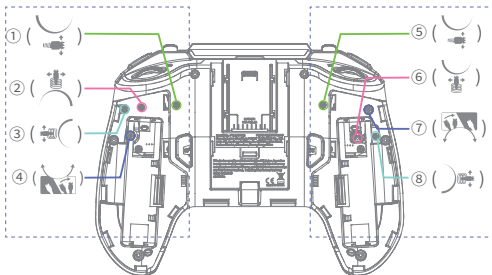
Type-C 接口支持以下输出电压和电流:

- 当输出电压为 5V 时, 最大允许电流为 3A。
- 当输出电压为 9V 时, 最大允许电流为 2A。
- 当输出电压为 12V 时, 最大允许电流为 1.5A。

## 总成座调节

右总成座调节：

左总成座调节：



如上图，可通过调节相应螺丝孔内的螺丝实现左右总成座横向 / 纵向、回中与不回中切换、不回中时拨动摩擦力、调节摇杆自回中时回中弹力（拆开背部左右手胶后即可找到相关的螺丝孔及螺丝）。螺丝说明：

①.⑤	调节总成座纵向摇杆摩擦力	②.⑥	调节总成座纵向摇杆弹力
③.⑧	调节总成座纵向摇杆弹力	④.⑦	调节总成座摇杆是否回中

注：

1. 调节过程中请注意调节力度，若拧得太松的话，可能会导致螺丝脱落，若拧得太紧的话，可能会损坏弹簧。
2. 操作以下步骤时，可以一边拨动摇杆一边调节螺丝，以便调节到合适的状态。

以右摇杆为例，调节步骤如下：

#### 不回中 - 回中

1. 用十字螺丝批逆时针调节④号螺丝（如上图所示）使摇杆变为回中状态；
2. 逆时针调节①号螺丝调整摩擦力度；
3. 如还需调整横向或纵向回中力度，请操作③或②号螺丝调节回中力度，顺时针力度加强，反之减弱。

#### 回中 - 不回中

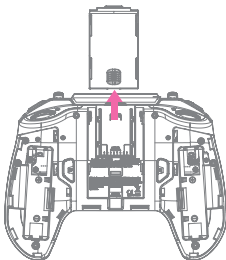
1. 用十字螺丝批顺时针调节④号螺丝直至拧紧，使摇杆变为不回中状态；
2. 顺时针调节①号螺丝加强摩擦力度；
3. 如还需调整横向回中力度，请操作②号螺丝调节回中力度，顺时针力度加强，反之减弱。

# 高频头安装

本发射机出厂附带 FS-XC506 高频连接线，以匹配 FRM303 高频头。请根据实际高频头选择合适的高频头接口安装。

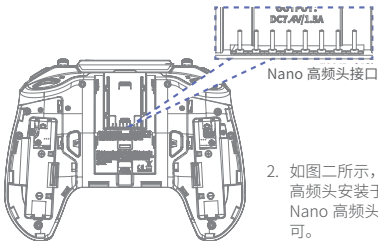
Nano 高频头安装步骤如下：

图一



1. 如图一所示，拆下高频头安装盖板。

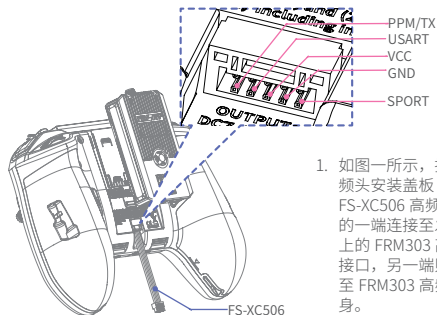
图二



2. 如图二所示，将 Nano 高频头安装于发射机 Nano 高频头接口即可。

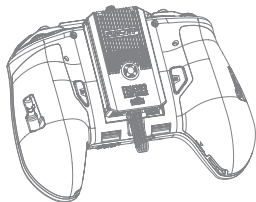
FRM303 高频头安装步骤如下：

图一



1. 如图一所示，拆下高频头安装盖板，然后将 FS-XC506 高频连接线的一端连接至发射机上的 FRM303 高频头接口，另一端则连接至 FRM303 高频头本身。

图二

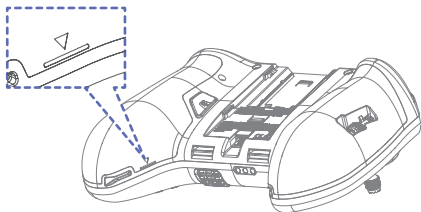


2. 如图二所示，将高频头安装固定在发射机上。

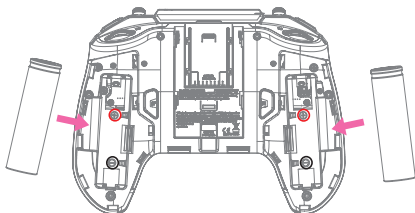
注：FRM303 高频头和 Nano 高频头详细信息，可查阅相关说明书。

# 电池安装

图一



图二



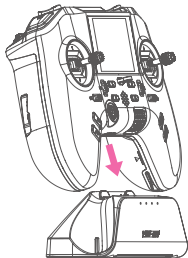
1. 如图一，找到 ▽ 后，从该位置开始，小心取下发射机左右手胶；
2. 如图二，分别将 2 颗 18650 电池按电池仓内标注的极性方向安装。
  - 为保证正常使用发射机，请使用双电池供电。
3. 重新安装好左右手胶。



## 充电方式

PA01 可通过两种方式对其进行充电：

1. USB Type-C 线插入 USB Type-C 接口充电。
2. 使用 FS-DZ02 底座对其进行充电。  
如右图所示，需确保发射机磁吸与底座铁块对齐，同时将发射机底座连接触点与底座充电触点准确对接后即可进行充电。

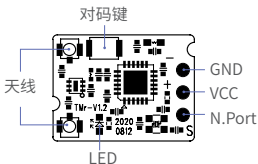


## 开机

长按电源键直至屏幕亮起，表示开机成功。

## 对码

TMr 接收机概览如下：



TMr 接收机支持双向对码，依照如下步骤完成双向对码：

1. 进入发射机菜单中 [ 模型设置 ] 菜单，选择 [ 内置射频 ] 进入子菜单，设置相应的模式（FLYSKY AFHDS 3）和类型（Routine 18ch、Fast 8ch 或 Lora 12ch）后，点击 [ 对频 ]，发射机即进入对码状态；
2. 按住接收机对码按键同时上电，接收机 LED 灯快闪表示进入对码状态；
  - 其他对码方式可参考 TMr 接收机说明书。
3. 当接收机 LED 灯变为常亮时，表示对码成功；
4. 检查发射机、接收机是否正常工作。如需重新对码，请重复以上步骤。

注：

1. 当发射机是单向模式进入对码状态时，接收机 LED 灯变为慢闪后将发射机退出对码状态，此时接收机 LED 灯常亮，表示对码成功。
  2. 不同的接收机对码方式不同，具体对码方式请访问相关接收机官网查询接收机说明书或其他相关资料。
- 关于 ELRS 接收机的对码方式，请阅读 ELRS 接收机相关说明书。

## 关机

1. 关闭接收机电源；
  - 为保证安全，请务必在关闭发射机前先关闭接收机电源。
2. 按下电源键，直至发射机屏幕熄灭。

- 关于 PA01 发射机的更多操作，请阅读使用说明书。

## 规格参数

- 产品型号：PAO1
- 适配接收机：TMr 等 AFHDS 3 协议接收机或 ELRS 接收机
- 适配模型：穿越机、飞机
- 通道个数：18（内置发射）；32（外置发射）
- 无线频率：2.4GHz ISM
- 发射功率：小于 20dBm
- 无线协议：AFHDS 3/ELRS
- 通道分辨率：4096 级
- 数据接口：USB Type-C、3.5mm 音频口、3.5mm 教练口 (DSC)
- 天线类型：单天线（外置折叠天线）
- 输入电源：7.4V 2\*18650 Lipo 电池
- 遥控距离：3500 米（空旷无干扰空中距离）
- 显示方式：2.4 英寸 240\*320 全点阵彩色非触摸 IPS 显示屏
- 在线更新：支持
- 温度范围：-10° ~+60°
- 湿度范围：20%~95%
- 机身颜色：黑色半透明
- 外形尺寸：174.9\*131.4\*67.5mm
- 机身重量：发射机重量：343g（不含电池）；  
充电底座重量：67g（不含电池）
- 充电接口：有（USB Type-C 接口）
- 认证：CE, SRRC, FCC ID: 2A2UNPAO100



微信公众号



Bilibili



Website



Facebook

FCC ID: 2A2UNPAO100

出版日期 :2025-08-11



Copyright ©2025 Flysky Technology Co., Ltd.

Manufacturer: ShenZhen FLYSKY Technology Co., Ltd.

Address: 16F, Huafeng Building, No. 6006 Shennan Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong, China