

SpeedyBee 流星灯带 说明书

目录

1.LED无线调参

2.飞控无线调参

3.BOOT模式

4.BEE35安装Meteor LED说明

Meteor LED内置无线调参模块，
通过搭配SpeedyBee APP可以对飞机进行调参。

Meteor LED出厂已经预焊接好LED灯带，按照下面方式进行安装。

蓝牙调参模块默认：通电一分钟后，
自动关闭蓝牙调参功能（在调参期间不会记录时间）。
断开连接后，会重新计时一分钟。

BEC上红灯为电源指示灯，通电后常亮
灯带首颗LED灯为蓝牙状态灯

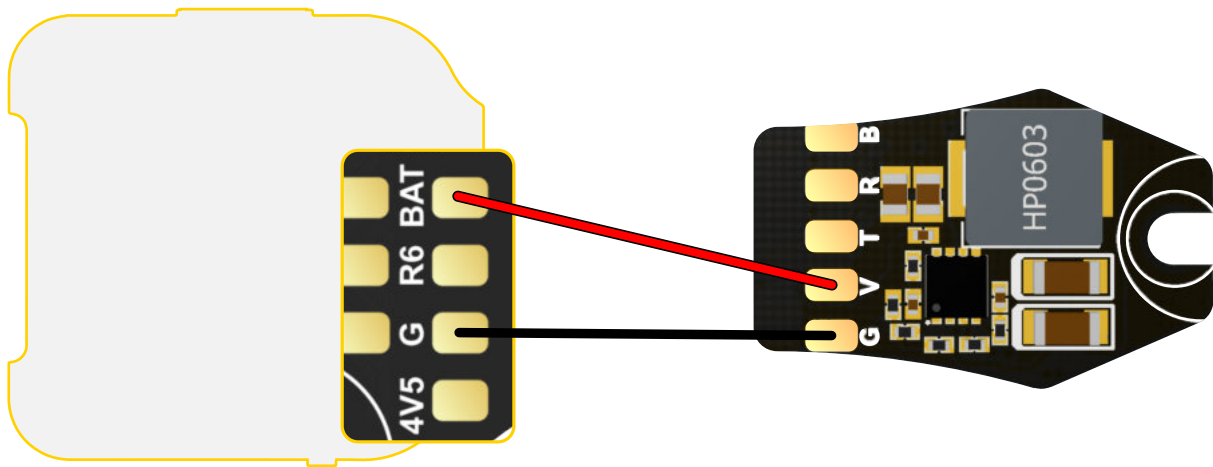
绿色常亮：蓝牙已连接

绿色闪烁：蓝牙未连接

绿色熄灭：蓝牙已关闭

LED无线调参

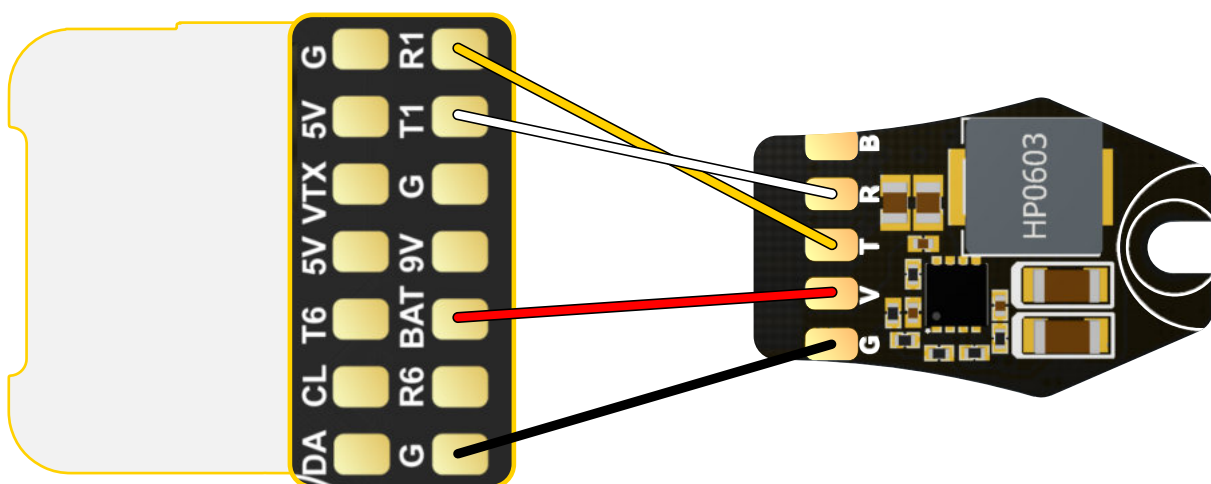
飞控自带蓝牙调参功能，则无需焊接TX、RX。
只需接V和G即可进行LED无线调参。



- ①红色焊接在飞控的BAT焊盘或电源线正极，输入电压范围为2-6S锂电池
- ②黑色焊接在飞控的G焊盘或电源线负极

飞控无线调参

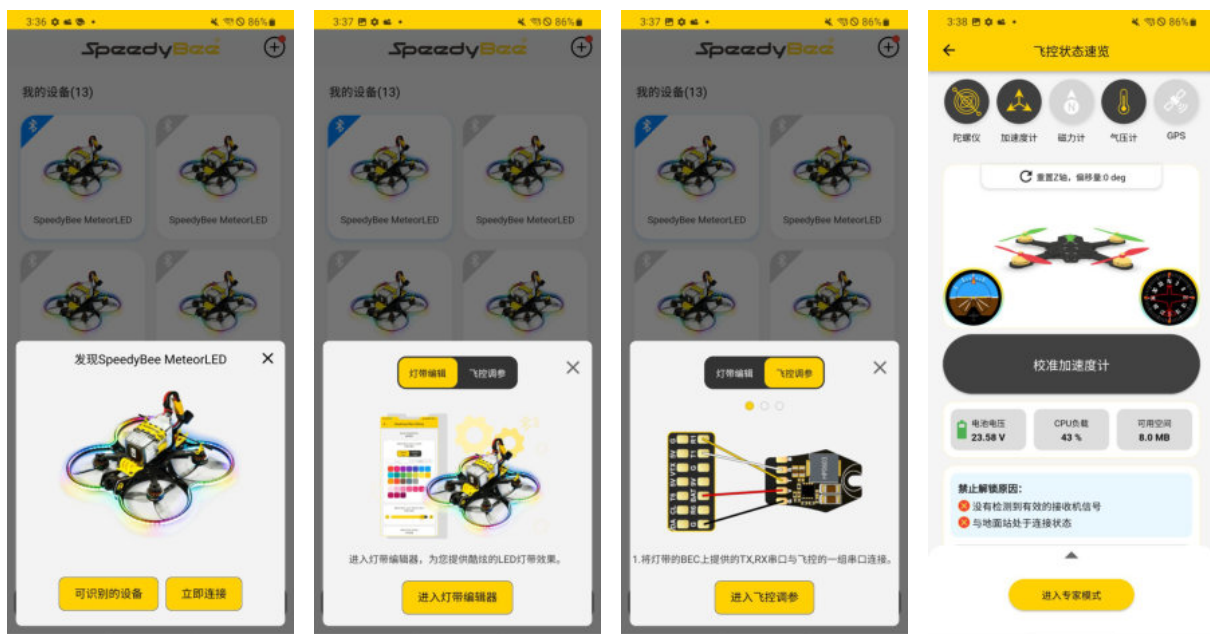
此功能针对无蓝牙调参飞控，具体焊接如下：



- ①红线焊接在飞控的BAT焊盘或电源线正极，输入电压范为2-6S锂电池
- ②黑线焊接在飞控的GND焊盘或电源线负极
- ③在飞控上找一组空闲的串口，将黄线焊在该串口的RX焊盘，白线焊在该串口的TX焊盘。以串口1为例
- ④将飞控与电脑端配置工具相连，切换到端口界面，将与Meteor LED连接的相应串口MSP开关打开，并将波特率设置为115200，然后点击右下角的保存与重启。

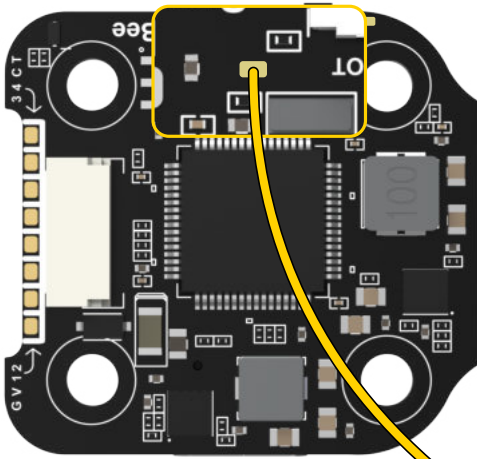


- ⑤至此所有焊接与设置均已完成。将飞机通电，打开SpeedyBee APP，点击下方加号，选择“SpeedyBee MeteorLED”。连接成功后，点击上方“飞控调参”即可无线调参。



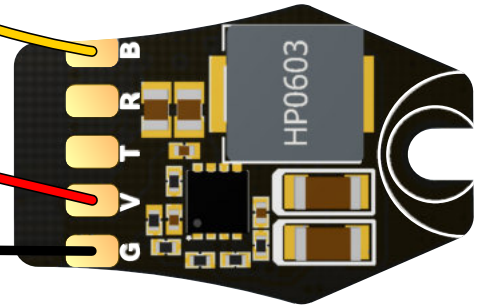
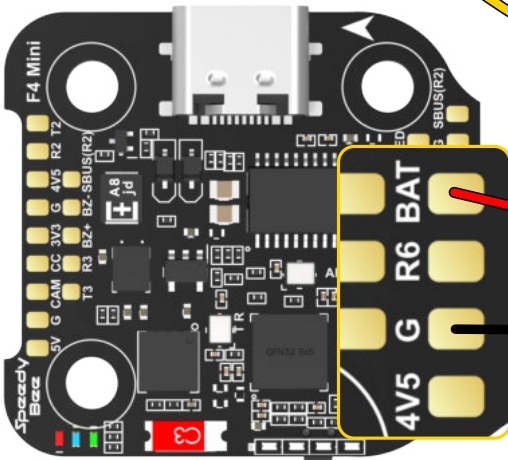
BOOT模式

Meteor LED通过BEC模块上的按键使飞控进入DFU模式，仅支持带有BOOT焊点的飞控，例如 SpeedyBee F4mini飞控。



操作步骤：

- ① 先按着BEC按键。
- ② 给飞机上电。
- ③ 插USB即可进入DFU。



BEE35安装Meteor LED说明

