硬件连接

- ▲ 只能使用我们提供的 USB 适配器和黑色数据线进行连接,市面上通用的手机或其他 USB 数据 线不能用来连接我们的产品和设置卡,将导致无法读取的故障;
 - 升级设置卡时,数据线的另一头先不用连接设置卡。

将数据线的一头与 USB 适配器连接,另一头与陀螺仪的数据接口连接(下图以 A3 Super 3 所使用的外置 LED 模块为例),将 USB 适配器插入电脑的 USB 插口,这时,陀螺仪将通电并开始初始化。



打开固件升级向导

运行 HobbyEagle A3 Configurator 程序,在左下角的端口列表中可以选择对应的端口,然后点击欢迎界面的"固件升级"按钮,或者在"设备"菜单下选择固件升级,打开固件升级向导:



在线升级(推荐使用)

在线升级需要联网,软件将自动从服务器上获得最新的固件列表,首先在产品型号下拉框中选择对应的型

号,点击 🖸 可以刷新列表:

| 😝 HobbyEagle A3 Configurator V1.0.0 | | | | | - 0 | × |
|--|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|---|
| 设备(D) 语言/Language(L) 帮助(H) | | | | | | |
| 在线升级 离线升级 | | | | | | |
| A3 Super 3 | | • 0 | ❶ 选择您的产品型号 | | | |
| 选择您的产品型号 A3 Super 2 A2 Super 2 | | ¢ | 1 选择对应的固件版法 | <i>پ</i> | | |
| 设置卡 设置卡X | | | | | ^ | |
| | | | | | | |
| | | | | | ~ | |
| 注意事项 | | | | | | |
| 。在线升级需要联网,请确保您的电脑 。更新过程中不要断开设备的连接或关 。如果点击【开始升级】按钮后,出现 。如果更新过程意外中止导致设备无法 | 已经连接互联网。 闭本软件,直至更新完成。 "请连接目标设备…"的提示, 启动,请先拔下设备,然后点 | 请先断开数据线与设备 击【开始升级】,当出 | 的连接,然后再次将设备 "现 "请连接目标设备…" # | 备插入即可进入更新引导 是示时再次插入设备即F | 异程序。 可修复。 | |
| | | | | | | |
| | | | | 开始升级 | 关闭 |] |
| A COM4已连接 → | 设备离线 | 模式 总感 | | 固件: | 数据: | : |

然后在固件列表中选择对应的固件版本,点击 🖸 可以刷新列表:

| | _ | |
|--|--------|---|
| HobbyEagle A3 Configurator V1.0.0 | - | × |
| 设备(D) 语言/Language(L) 帮助(H) | | |
| | | |
| 在线升级 离线升级 | | |
| | | |
| A3 Super 3 _ C 0 進程総約产品型号 | | |
| A3S3 Firmware V2.2 (Build 19.0623) 2019/6/23 | | |
| 选择对应的固件版本 | | |
| A3S3 Firmware V2.2 (Build 19.0623) 2019/6/23 | ^ | |
| A3S3 Firmware V2.1 (build 19.0303)_2019/3/3 A3S3 Firmware V2.0 (Build 18.0615)_2018/6/15 | | |
| | | |
| | | |
| | \sim | |
| · 注意市伍 | | |
| 江息争哭 | | |
| ○ 在线升级需要联网,请确保您的电脑已经连接互联网。 | | |
| ○更制过程甲不要断开设备的连接现天闭本软件,且至更新元城。 ○加甲方击【□环络孔43】按照后、中理《志法按用行识条》的根子、法生的工数据代告识条的法按、然后面为按识条括》即可进》再新引导程度 | | |
| ○如来点面、开加升级】按钮片,马吻(月压按目标设置可缩小,月元两开数编线与设置可压按,然后与《行设置加入冲包运入更新引导性用。 。如果更新讨程章林由止导致设备无法自动,请先指下设备。然后占击【开始升级】,当出现"请连接目标设备"提示时更次插入设备即可修复 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 关闭 | |
| | | |

点击"开始升级"按钮:

| A HobbyEagle A3 Configurator V1.0.0 — | | × |
|--|------|----|
| 设备(D) 语言/Language(L) 帮助(H) | | |
| 在线升级 嘉线升级 | | |
| Pred 138 - Carry 138 | | |
| A3 Super 3 ● 進择您的产品型号 | | |
| A3S3 Firmware V2.2 (Build 19.0623)_2019/6/23 | | |
| 【修改内容】 V2.2修复了一些小问题。 | ^ | |
| 【注意事项】 1、您可以采取在线或离线两种升级方法,若采用离线升级,请先下载离线固件包; 2、固件升级不会改变的线化的当前设置,但还是建议您在升级完成后确认设置是否正确; 3、设置卡和PC调参软件无需升级,请继续使用PC调参软件V2.0和设置卡固件V4.0; | ~ | |
| 注意事项 | | |
| ○在线升级需要联网,请确保您的电脑已经连接互联网。 ○更新过程中不要断开设备的连接或关闭本软件,直至更新完成。 ○如果点击【开始升级】按钮后,出现"请连接目标设备…"的提示,请先断开数据线与设备的连接,然后再次将设备插入即可进入更新引导程序。 ○如果更新过程意外中止导致设备无法启动,请先拔下设备,然后点击【开始升级】,当出现"请连接目标设备…"提示时再次插入设备即可修复。 | | |
| | | |
| 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 | 关闭 | |
| | 据: - | .: |

如果此时陀螺仪已经与数据线连接并在待机状态,设备将自动重启并开始更新:

| A3 Super 3 | (Build 10.0623), 201 | 0/6/23 | 5 | 选择您的产品型 选择您的产品型 | E te st | | |
|--|--|--|-------------------------------|--|----------------------------|----------------|------------------|
| 【修改内容】 V2.2修复了一些小问题。 | (Build 19.0023)_201 | 310120 | | V entailenyenn | w-7 | | ^ |
| 【注意事项】 1、您可以采取在线或离: 2、固件升级不会改变的 3、设置卡和PC调参软件 | 线两种升级方法,若采用 螺仪的当前设置,但还是 无需升级,请继续使用P | 离线升级,请先下载离 建议您在升级完成后确 C调参软件V2.0和设置- | 线固件包; 认设置是否正确; 卡固件V4.0; | | | | ¢ |
| 注意事项 | | | | | | | |
| 在线升级需要联网,前 更新过程中不要断开前 如果点击【开始升级】 如果更新过程意外中」 | δ确保您的电脑已经连接; δ备的连接或关闭本软件 Ⅰ 按钮后,出现 "请连接目 上导致设备无法启动,请 | 豆联网。 ,直至更新完成。 1标设备…"的提示,请领 先拔下设备,然后点击 | 先断开数据线与设备 【开始升级】,当出 | 的连接,然后再次将 现"请连接目标设备… | 设备插入即可进入更新∈ ■提示时再次插入设备局 | 导程序。 可修复。 | ľ |
| 正在更新,请稍候 | | | | | 17% (80 | 64/48640字= | 节 <mark>)</mark> |

如果是为设置卡进行升级,由于设置卡还未与数据线连接,将弹出"请连接目标设备……"的提示(如下图),此时将数据线的另一头插入设置卡的数据接口即可开始更新:

| Mental HobbyEagle A3 Configurator V1.0.0 – | | × |
|--|-------|---|
| 设备(D) 语言/Language(L) 帮助(H) | | |
| 在线升级 离线升级 | | |
| | | |
| A3 Super 3 I 2 0 進祥総的产品型号 | | |
| A3S3 Firmware V2.2 (Build 19.0623)_2019/6/23 👤 👌 進养対应的圖件版本 | | |
| 【修改内容】 V2.2修复了一些小问题。 | ^ | |
| 【注意事项】 1、您可以采取在线或离线两种升级方法,若采用离线升级,请先下载离线固件包; 2、固件升级不会改变陀螺仪的当前设置,但还是建议您在升级完成后确认设置是否正确; 3、设置卡和PC调影软件无需升级,请继续使用PC调影软件V2.0和设置卡固件V4.0; | ~ | |
| 注意事项 | | |
| 。在线升级需要联网,请确保您的电脑已经连接互联网。 。更新过程中不要断开设备的连接或关闭本软件,直至更新完成。 。如果点击【开始升级】按钮后,出现"请连接目标设备…"的提示,请先断开数据线与设备的连接,然后再次将设备插入即可进入更新引导程序。 。如果更新过程意外中止导致设备无法启动,请先拔下设备,然后点击【开始升级】,当出现"请连接目标设备…"提示时再次插入设备即可修复。 | • | |
| 请连接目标设备,升级将自动开始 | | |
| した。 「「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 | 关闭 | |
| 】 COM4已连接 ▼ | 数据: - | : |

耐心等待更新完成,中途不要断开设备与数据线的连接,升级完成后点击"确定"按钮,陀螺仪或设置卡即可正常使用:

| 😝 HobbyEagle A3 Configurator V1.0.0 | | | | | - [| × |
|--|---|--|--------------------------------|--------------------------|-------------|------|
| 设备(<u>D</u>) 语言/Language(<u>L</u>) 帮助(<u>H</u>) | | | | | | |
| 在线升级 离线升级 | | | | | | |
| A3 Super 3 | | • ¢ | ● 选择您的产品型号 | | | |
| A3S3 Firmware V2.2 (Build 19.0623 | _2019/6/23 | - 0 | 1 选择对应的固件版本 | | | |
| 【修改内容】 V22修复了一些小问题。 【注意事项】 1、您可以采取在线或离线两种升级方法, 2、固件升级不会改变吃螺仪的当前设置, 3、设置卡和PC调参软件无需升级,请继续 注意事项 | 请注意 若采用离线升级, 旦过是建议您在升 使用PC调参软作 | × 固件更新成功! | | | ~ | |
| • 在线升级需要联网,请确保您的电脑已: • 更新过程中不要断开设备的连接或关闭: • 如果点击【开始升级】按钮后,出现,谓 • 如果更新过程意外中止导致设备无法自: • 如果更新过程意外中止导致设备无法自: • | 径连接互联网。 本软件,直至更新元购。 注接目标设备…"的提示,) 力,请先拔下设备,然后点 | 请先断开数据线与设备 青先断开数据线与设备 击【开始升级】,当出 | 的连接,然后再次将设备。 现 "原连接目标设备…" 提 | 插入即可进入更新引导 示时再次插入设备即可 | 程序。]修复。 | |
| | 机发露线 | | * | 开始升级 | ¥48 | त्री |

离线升级

在"离线升级"界面,先选择一个本地固件文件,文件以*.bin为结尾,然后点击"开始升级"按钮,其他步骤与在线升级相同:



故障处理

如果在升级过程中由于意外或者数据线断开导致升级中止,设备无法正常启动,可以按以下步骤进行修复:

- 1. 先断开陀螺仪或设置卡与数据线的连接;
- 2. 重新点击"开始升级"按钮;
- 3. 当出现"请连接目标设备……"提示界面时,将数据线重新插入陀螺仪或设置卡的数据接口,升级会重新开始。