

1. 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。

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。



2. 运行软件

运行 HobbyEagle A3 Configurator 程序，您将看到软件的欢迎界面，如下图所示：



3. 选择界面语言

软件支持简体中文、繁体中文、英语三种语言界面，可通过主菜单的“语言/Language”进行切换，更改语言后需要重新启动软件新的语言界面才能生效。



4. 选择端口

如果 USB 驱动程序已经正确安装，插入 USB 适配器后在左下角的端口列表中可以找到对应的端口号，选择正确的端口：



5. 连接设备

点击“连接设备”按钮，软件将开始尝试与目标设备进行通讯并读取配置数据，读取成功后根据所连接的设备型号加载相应的调参界面，如下图所示：



- [1] 调参主区域，软件会根据不同的设备型号加载相应的调参界面；
- [2] 显示陀螺仪的当前状态；
- [3] 显示当前飞行模式；
- [4] 显示当前远程感度大小；
- [5] 显示通道连接情况，绿色表示当前通道已连接，灰色表示未连接，A 副翼、E 升降、R 方向、A2 副翼 2、E2 升降 2、G 远程总感受、M 飞行模式；
- [6] 显示当前固件版本号；
- [7] 显示当前数据版本号；
- [8] 从目标设备读取配置数据并加载到调参界面，这将覆盖当前界面中未保存的数据；
- [9] 把当前所做修改一次性写入并保存到目标设备中，并立即生效；
- [10] 退出软件，退出前请先保存或写入当前修改结果。

6. 基本操作

打开“设备”菜单，里面集合了常用的基本操作，这些操作对大部分型号的产品都适用。



连接设备

与欢迎界面上的“连接设备”按钮功能相同；

读取数据

与主界面的“读取”按钮功能相同，从目标设备上重新加载配置数据，这将覆盖当前调参界面中未被保存的数据；

写入数据

与主界面的“写入”按钮功能相同，将当前所做修改一次性写入目标设备并立即生效；

打开配置文件

打开本地的配置文件存档并加载至调参界面，配置文件以 *.dat 为后缀；

保存配置文件

将当前配置信息另存为本地文件，供日后使用，配置文件以*.dat 为后缀；

恢复出厂设置

将目标设备的所有配置信息恢复至出厂默认状态；

重启设备

重启目标设备（部分型号不支持重启功能）；

水平校准

触发目标设备的水平校准功能，详情请参考具体型号的产品说明书；

垂直校准

触发目标设备的垂直校准功能，详情请参考具体型号的产品说明书；

加速度计校准

打开加速度计校准界面，详情请参考具体型号的产品说明书；

固件升级

打开固件升级向导，详情请参考文档《A3 Configurator 固件升级指南》

退出

关闭软件，退出前请先保存或写入当前修改结果；