



## DataLinkBox G3 快速使用手册

### 软件下载

#### 安卓下载

<https://www.pgyer.com/EoMFh32e>



#### IOS下载

<https://testflight.apple.com/join/ZxbshnYr>



#### 暂不支持纯血鸿蒙（HarmonyOS NEXT）系统

注意：安卓系统首次使用时，需要访问手机的位置信息，请授权位置信息，如下图。

好盈不会收集客户信息，请放心使用。

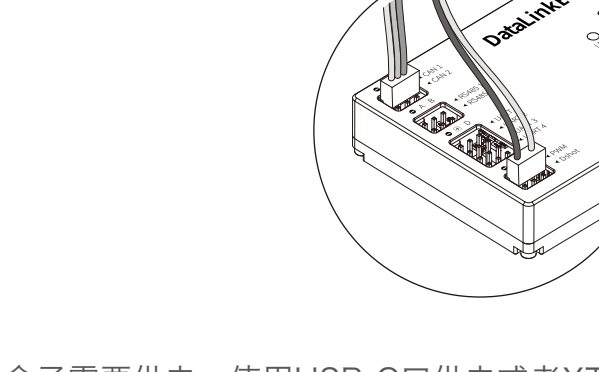


请授权

### 操作前准备

具有通讯功能的动力套或XRotor系列电调，DataLinkBox G3数据盒子、手机、电源或者电池。

#### 动力套或XRotor系列单电调



#### DataLinkBox G3数据盒子



#### 手机

#### 直流电源或者电池



### 连线

连接，CAN线接到CAN1或者CAN2接口，PWM接到PWM口（可不接）如下图：



盒子需要供电，使用USB-C口供电或者XT30供电。



XT-30供电，电池2-14S LiPo（6-61V）。

USB-C口，使用正常Type-C数据线即可。

### 软件操作

先进入“设置”页面，连接蓝牙，也可以在这个页面设置语言。



注：若安卓系统蓝牙连接失败，是因位置信息无法访问所致，请把软件卸载重装，确保开启位置信息访问权限。

#### 状态



协议默认为HWCAN，波特率默认500kbps。若已经出现了电压、电流等信息，则无需再设置协议和总线速率。

所选电调的实时运行数据信息。

若连接了多个电调，可以在此处选择。

定桨功能，在此处操作。

此处可控制电机旋转。

#### 升级



目前只对CAN通讯的电调开放，未来陆续开放RS232、RS485、Dshot协议。

DataLinkBox G3自身固件，一般无需升级，若有更新软件会后台推送升级信息。

默认总线速率为500K bps。

电调固件升级。

#### 配置信息

注：参数变更需谨慎，错误的设置可能引发坠机风险，如不确定可联系好盈官方技术支持。

目前只对CAN通讯的电调开放，未来陆续

开放RS232、RS485、Dshot协议。

扫描：即为扫描当前已连接DataLinkBox G3上的电调信息，多个电调则按ID值分配加以区分，被扫描的电调会“红、绿、蓝”三色循环闪灯（若有航灯）。

读取：读取被选择的电调数据参数。

写入：确认好需要变更的参数，点击“写入”后即可保存至电调。

重置：恢复出厂设置

重启：即软件复位，保存后的参数，软件复位后生效，效果似重上电。

勾选，选择电调；设置ID和油门ID（油门通道）。

设置转向和默认油门。

设置LED灯状态。

设置油门行程。

选择协议和波特率。

注：若参数写入失败，原因可能为电调固件限制，不支持写入，可联系好盈官方。



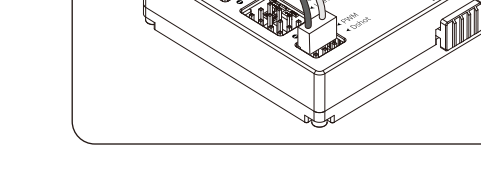
必须勾选状态后才能做相应的变更设置，进而写入电调。

必须勾选状态后才能做相应的变更设置，进而写入电调。

### DATALINK-V3油门功能

该功能有两种方式可实现，均需借助DataLinkBox G3正确连线的基础上。

#### 方式一：APP软件



勾选油门控制按钮后，需等待5秒，才能使用虚拟滑块输出油门信号。

#### 方式二：DataLinkBox G3实物滑块



连续轻按switch键3次，开启滑块油门输出功能；连续轻按switch键2次，关闭滑块油门输出功能。