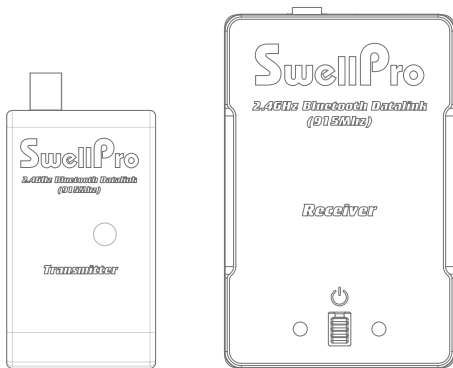


手机APP控制使用说明 V1.1



蓝牙数据链路是一个无线模块，可启用SplashDrone 3/3 +的APP控制。

目录

安装说明 04

如何使用APP 07

蓝牙数据链路由两部分组成。（发射器和接收器）一个独立的发射器，安装在无人机体内，以及一个接收器，当使用APP控制或定位信标功能时，携带在飞手身边。

发射器直接与飞行控制器通信。按照以下步骤将发射器安装在SplashDrone 3+的主体内。

1. 把SplashDrone 3/3 +机头向前放置。
2. 发射器的连接电缆已经安装在左前方无人机内部。这是一根短的4线电缆，带有一个小的白色连接头，一端松动。如果连接头隐藏在无人机的主板下面，请小心地将其取下，小心地只拉动松散的一端，轻轻地将其从板下方取下。如图。



3. 把连接头插入发射器前先确认好正确的方向。小心不要拉坏线缆。
4. 调整线缆方向，线缆从发射器前面按以下顺序红_黑_绿_黄。
5. 小心地将插头插入发射器并确保其完全插入，并且插头与发射器主体齐平。

6. 连接电池为SplashDrone 3/3 + 通电，确保发射器中间的指示灯呈红色和绿色闪烁。



7. 完成通电测试后关闭无人机电源。

8. 如果发射器未接通电源，请检查所有连接，直到发射器正常通电。

9. 取下发射器背面的粘性贴纸。

10. 如图，小心地将发射器固定在无人机的内部顶部，位于左侧的飞控上方。长天线可以轻轻弯曲，使其横跨无人机并进入右机臂。



11. 将发射器牢固地按在无人机的顶部，以确保粘合剂正确粘附。
12. 再次打开无人机电源。
13. 按住接收器中央按钮打开接收器电源。
14. 如果接收器和无人机之间连接成功，接收器中间的灯暂时闪烁一会，然后变为绿灯常亮，绿灯下方偶尔会闪烁红灯。



15. 安装好之后，您可以在Google Play和Apple AppStore上下载SwellPro FLY应用程序。这个应用程序允许您操作航线规划，兴趣绕点，并提供您的无人机的实时位置数据。

如果您的设备出厂时已经安装好发射端，以上步骤可以忽略。

使用

1、以iOS系统为例，苹果设备只需在苹果商城搜索Swellpro Fly找到APP安装即可。安卓系统可以在www.swellpro.cn网站下载APK安装使用。(注意：安卓手机需有谷歌框架方可用，如果没有需要下载谷歌安装器，成功安装后打开并完成谷歌框架和谷歌服务的安装)

2、APP安装成功后，打开地面端电源，开启手机的GPS定位和蓝牙通讯开关，在蓝牙设备里面找到地面端(UAV-2开头)并连接(连接成功之后，地面上蓝色指示灯会停止闪烁)。

3、打开APP，点击右上角的蓝牙图标，在弹出的菜单选择蓝牙设备连接，找到到设备(UAV-2开头)后直接连接，连接成功后左侧红色图标会变浅紫色，并显示连接。



4、成功连接后，手机界面就能显示飞行器的相关数据，比如电压，坐标、高度，距离，GPS信号等飞行参数。



4、当显示GPS信号达到9或以上时，可通过遥控器解锁飞行器或者直接通过APP点击“起飞”，然后滑动解锁飞行器。



5、飞行器解锁后，即可通过APP来操控飞行器，操控动作有：起飞，降落，上升，悬停，返航，航线设定，跟随以及指点飞行等。

6、航线规划：a、点击屏幕上方“添加”再点击地图，设置航点。屏幕下方顺序出现对应航点（如果想要删除航点，点击屏幕上方“删除”，再点击屏幕下方航点就可以了），并显示默认飞行高度30m



b、点击下方对应的航点可以设置飞行高度、停留时间；向上拖还能设置是否在此航点进行绕圈及绕圈的高度、半径及圈数。完成设置保存后，先点击屏幕上方“发送”命令发送成功后，再点击“执行”，飞行器将执行设置好的航线飞行命令。



7、**跟随功能**：跟随目标物体必须带着地面端及移动终端，点击最下面“跟随”按钮，飞行器会自动跟随目标物体移动。



8、**指点飞行**：点击最下面“指引”按钮，然后在地图上点击想要去的地方，飞行器会自动飞行到指定地点然后悬停。



△ 使用地面站功能需要良好的无线通信环境，如果在操作过程中出现飞行器不执行操作命令，则有可能是受到干扰，请再次操作尝试；

△ 在受到干扰飞行器不再执行地面站命令时，请用遥控器接管控制飞行：快速切换模式开关一次即可，建议使用GPS模式接管控制权。

△ 地面站发射端跟接收端是1对1对码的,对上码后不会再跟其他发射或者接收端连接。当有多个发射端或者接收端同时开启时，请确认是否连接上指定的飞机。

版本信息

斯威普产品不断得到改进。因此，尽管本手册的最新版本可能包含与您自己的设备发布不同的相关信息，但会不断添加与所有客户相关的新信息。

版本

1.0	预发布手册
1.1	发布新手册