

飞图 FLYTOUAV®



AIRCROS SGROUND STATION

横空™ 地面站

开启智慧规划新体验



微信公众号

广州飞图信息科技有限公司

官网: [www.flytouav.com](http://www.flytouav.com)

电话: 020-85162786

邮箱: [cydong@flytouav.com](mailto:cydong@flytouav.com)

地址: 广州市天河区软件路15号801

# 横空™地面站

横空™Aircross 地面站是一款安全高效的无人机规划应用程序；采用极简的操作 UI 界面，用户只需三步设置，即可摆脱繁琐参数高效完成规划；全自动飞行作业，内置多项智能安全策略，信号盲区判断、安全起降范围、仿真飞行、三维地图、自动化航线，让飞行作业更贴心更安全。







### 环绕飞行

以设定的半径、推进距、行边距以及拍照间隔围绕着航点作业飞行，提高作业效率、减低成本。



### 通道巡检

配合搭载不同吊舱可完成不同巡检方案；如搭载图传吊舱可以公路巡检、海岸线巡检、安防等。



## 面状测绘

通过导入或者绘制范围线，并设定航线参数后一键生成面状的航线，适用于倾斜摄影或正射。



## 条带飞行

通过导入或绘制路径，并设置航线参数生成的航线，用于海岸线或公路的作业。





# 信号盲区

对航线采样，根据计算采样点与Home点连线是否与地形相交，若相交说明该点被山体遮挡，将相交的采样点连接成面，提示用户飞行时会存在盲飞。





## 航线安全高度

若规划的航线高度与高程之间的高差小于70米时，此时飞机的飞行高度是危险的，因此航线表现为红色，提示用户该区域的航高不安全需要重新设置。



## 安全起降范围

以起降点为圆心半径500米的范围内生成密集取样点，根据高程数据智能判断安全区域，并可视化显示安全区域，放置盘旋点，提升飞行安全性。