

智航SF600P 四旋翼无人机

移步换形 智慧领航



SF600P产品参数

机型	四旋翼("H"布局)	抗风能力	5级
尺寸	450*670*280mm (整机收纳)	续航时间	空载70min;标准正射挂载60min; 单架次航程40km
机身材质	碳纤维复合材料	仿地飞行/断点续飞	支持在线高程以及本地DEM
轴距	600 mm	工作环境温度	-20°C 到+50°C
起飞重量	3kg, 挂载单镜头<7kg	巡航速度	倾斜巡航速度8m/s, 正摄12m/s
差分模式	PPK (20HZ) /RTK (100HZ)	最大起飞海拔	5000 m
响应时间	≤2min	悬停精度RTK	水平1cm±1ppm;垂直2cm±1ppm



仿地飞行



双天线定位



LidarStar



灵活挂载模块



一键规划航线



一键起飞降落

© 2021



广州南方测绘科技股份有限公司

集团总部地址:广州市天河区思成路39号南方测绘地理信息产业园7楼
电话:020-23380888 传真:020-23380800 邮编:510663

400-7000-700
www.southsurvey.com

各分公司

广州(020)85628528	北京(010)63986394	上海(021)34160660	天津(022)24322160	重庆(023)63890302	沈阳(024)24811088
长春(0431)85054848	哈尔滨(0451)87971801	太原(0351)2112100	呼和浩特(0471)2208528	郑州(0371)58636011	济南(0531)67875111
南京(025)58599015	杭州(0571)88061065	合肥(0551)65181050	福州(0591)87300986	南昌(0791)88326531	武汉(027)87738359
长沙(0731)84467289	成都(028)83332105	昆明(0871)64158048	贵阳(0851)86820411	南宁(0771)5701113	西安(029)87886535
兰州(0931)8811761	乌鲁木齐(0991)8808507	石家庄(0311)85687894	银川(0951)6012794	西宁(0971)6129716	海口(0898)65220208

SOUTH 南方测绘
成就时空地理信息价值

智航SF600P四旋翼无人机

智航SF600P是目前市面上最为小巧的工业级智能无人机航空测量系统之一，单人快速上手，精度高、航程长，同时搭载业内领先的一体成型S24单镜头相机，可实现单架次2cm精度1km²的正射影像数据采集。具备仿地飞行、PPK定位、图传辅助、云平台管理等丰富的功能配置。系统支持切换丰富的载荷平台，提供自数据预处理至生成DLG、航测成果数据叠加浏览的整体数据解决方案，可全面满足1:500地形图测绘、地籍测绘、土方计算、三维GIS系统等业务应用。



系统全流程方案

庞大的南方软件生态覆盖了数据统一整理、航测数据预处理、空三加密、到4D产品生产，保障了数据处理的连贯性、完整性，能够极大地提高工作生产效率。



挂载升级

支持挂载T53P, ARGUS, S640, MS600, V2, 100C等多种模块，灵活多变，满足不同测绘需求。



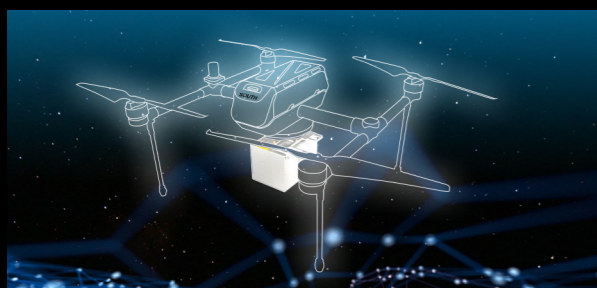
电池升级

更大的电池能量密度，容量增大的同时加入了低温加热膜，保证其低温状态下工作的连续性。



负载升级

更强的动力系统与结构强度，使其负载可达1500g。



定位升级

采用RTK/PPK双天线定位，同时内置IMU惯导模块，时刻把控每一刻位置。

