

© 2025





广州南方测绘科技股份有限公司

总部地址:广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业图由话:020-23380888 邮编:510663

(020)85628528 长寿(0431)8505484

大春(U431)85U5484 南京(N25)58599N15

长沙(0731)88660

魚 兰州(0931)8811761

北京(010)63986394 哈尔滨(0451)87971801 杭州(0571)88061065 成都(028)83332105 上海(021)34160660 太原(0351)2112099 合肥(0551)65188061 昆明(0871)64182618 天津(022)24322160 呼和浩特(0471)2208528 福州(0591)87300986 贵阳(0851)86820411 银川(0951)6012794 **400-7000-700** www.southsurvey.com

重庆(023)63890302 郑州(0371)58636011 南昌(0791)83889995 南宁(0771)5701113

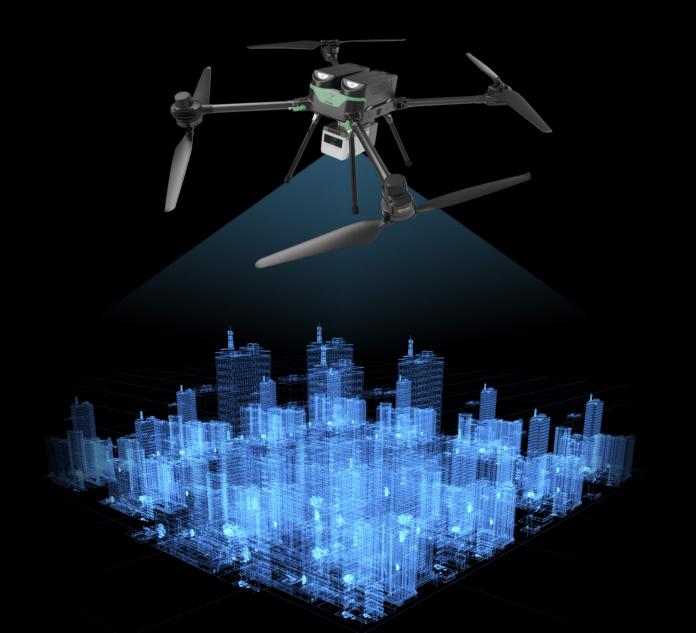
海口(0898)65220208

沈阳(024)24811088 济南(0531)67875111 武汉(027)87738359 西安(029)85418542



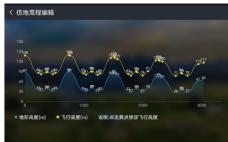
SF1200飞行平台

南方无人机推陈出新,发布自主研发的旗舰四旋翼无人机SF1200。它拥有强大的续航、避障、图传、仿地功能,配合自主研发飞控算法和地面站软件,飞机激光实现一体化控制,一键起飞,外业从此告别电脑。









一体化控制激光

一键起飞

仿地飞行







便携收纳

实时图传

智能充电管家

SF1200(飞行平台)产品参数

对称电机轴距 1.15m (±0.01m) 产品外观 四旋翼, 机臂可折叠、桨叶可折叠、起落架可折叠 起飞重量 12kg (空载含电池) 最大载荷重量 6kg 续航时间 80mins@空载; 65mins@2kg载荷 最大爬升速度 5m/s 最大下降速度 5m/s 飞行速度 最大平飞和巡航速度18m/s 实用海拔升限 最大起飞海拔大于6000m 抗风能力 最大抗风等级7级		
起飞重量 12kg (空载含电池) 最大载荷重量 6kg 续航时间 80mins@空载; 65mins@2kg载荷 最大爬升速度 5m/s 最大下降速度 5m/s 飞行速度 最大平飞和巡航速度18m/s 实用海拔升限 最大起飞海拔大于6000m	对称电机轴距	1.15m (±0.01m)
最大载荷重量 6kg 续航时间 80mins@空载; 65mins@2kg载荷 最大爬升速度 5m/s 最大下降速度 5m/s 飞行速度 最大平飞和巡航速度18m/s 实用海拔升限 最大起飞海拔大于6000m	产品外观	四旋翼,机臂可折叠、桨叶可折叠、起落架可折叠
续航时间 80mins@空载; 65mins@2kg载荷 最大爬升速度 5m/s 最大下降速度 5m/s 飞行速度 最大平飞和巡航速度18m/s 实用海拔升限 最大起飞海拔大于6000m	起飞重量	12kg (空载含电池)
最大爬升速度 5m/s 最大下降速度 5m/s 飞行速度 最大平飞和巡航速度18m/s 实用海拔升限 最大起飞海拔大于6000m	最大载荷重量	6kg
最大下降速度 5m/s 飞行速度 最大平飞和巡航速度18m/s 实用海拔升限 最大起飞海拔大于6000m	续航时间	80mins@空载; 65mins@2kg载荷
飞行速度 最大平飞和巡航速度18m/s	最大爬升速度	5m/s
实用海拔升限 最大起飞海拔大于6000m	最大下降速度	5m/s
	飞行速度	最大平飞和巡航速度18m/s
抗风能力 最大抗风等级7级	实用海拔升限	最大起飞海拔大于6000m
	抗风能力	最大抗风等级7级

控制距离	遥控器数传控制距离10km(无遮挡无干扰)	
收纳尺寸要求	收纳尺寸: 570*520*260mm(长*宽*高) 展开尺寸: 920*920*440mm(长*宽*高)	
定位精度	水平: ± (1+1x10-6·D) cm; 高程: ± (2+1x10-6·D) cm	
定位模式	RTK/PPK融合,具备双差分天线定向功能	
工作温度	-20°C ~ +50°C	
任务响应时间	展开≤2min,撤收≤2min	
载荷模块	正射相机,倾斜相机,激光雷达	
仿地飞行	支持	
避障	前向探测距离不小于80m	
智能电池	电量显示、自动放电、自动加热、一键开机、智能保护	