



深圳思洛普科技有限公司

2021年产品图册



千锤百炼 品质为先

产品目录

- 1、公司简介
- 2、思洛普-四旋翼：SD600
- 3、思洛普-固定翼：S180 S180PRO
- 4、思洛普-复合翼：S410、机载激光系统
- 5、思洛普-相机系列





千锤百炼 品质为先

SIROPE PROFILE 公司介绍



深圳思洛普科技有限公司，成立于2016年，主要从事无人机系统的研发、生产、销售，拥有包括测绘、电子、计算机、航空摄影测量、卫星导航定位、空气动力学、工业设计、产品测试等多方面的专业技术人员，无人机设计、空气动力学分析、模拟风洞测试、飞控系统开发、飞控主板制作生产、无人机地面系统、航空相机系统、无线通讯传输系统、无人机系统集成、系统测试、无人机管理系统等均为公司自主完成，公司在深圳、东莞、南宁、柳州均有常设机构，是一家专注工业无人机系统开发的高科技公司。



思洛普 SD600



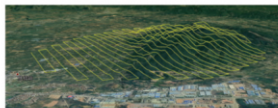


千锤百炼 品质为先



地面站界面

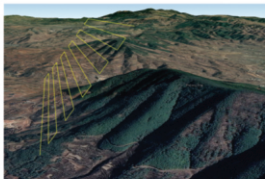
思洛普地面站 独立开发、灵活定制



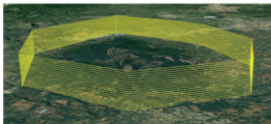
仿地飞行航线



单架次多测区航线



线状可设任意角度倾斜立面航线



闭合可设任意角度倾斜立面航线



多角度倾斜挂载

多种挂载 轻松完成不同航测任务



思洛普WTM-LiAir280激光系统



思洛普S5100



思洛普SA7



思洛普S1260



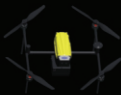
思洛普S1430



思洛普S5260



思洛普S5430



千锤百炼，品质为先
千锤百炼，品质为先



思洛普SD600性能参数表

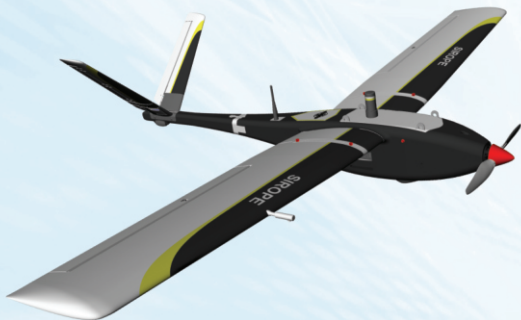
整机重量 (包含电池)	约2.85kg	最大飞行时间	70min
最大飞行速度	20m/s	最大飞行里程	50km
最大升速	5m/s	最大降速	3m/s
轴距	650mm	最大载重	1.2kg
驱动方式	电动	抗风能力	6级
导航卫星	北斗 GPS GLONASS	PPK\RTK	可选
电台功率	2W	电台作用距离	20km
最高工作海拔	5000m	工作温度	-20℃~45℃
起降方式	无遥控垂直起降	载荷	相机、激光系统

相机	S5100	SA7	S1260	S1430	S5260	S5430
像素 (万)	2430	3680	2600	4300	2600*5	4300*5
镜头数	1	1	1	1	5	5
焦距 (mm)	20 + 25 + 35	35	25	35 + 50	25 + 35	35 + 50
重量 (克)	194	295	约 98	约 118	540	650



思洛普 S180 测绘版

思洛普S180系列无人机是专门为测绘、巡线等行业应用而开发，产品具有易操作、易维修、易更新、易运输、长航时、耐用、安全、性价比高等优点，是行业应用中理想的航拍无人机。





千锤百炼，品质为先

产品特色设计



自主设计，量身定制



气动外形设计，气动性能优越



机重分布与减重

产品安全性能

高强度特色机身

1. 机身采用高强度材料，重量轻，强度高，使用寿命长，可重复使用，飞行时间短，飞行高度高，飞行速度高，飞行性能好。
2. 机身采用高强度材料，重量轻，强度高，使用寿命长，可重复使用，飞行时间短，飞行高度高，飞行速度高，飞行性能好。
3. 机身采用高强度材料，重量轻，强度高，使用寿命长，可重复使用，飞行时间短，飞行高度高，飞行速度高，飞行性能好。



产品安全性能

启动安全

独特启动，安全启动，安全可靠。

启动安全性能

独特启动，安全可靠，安全可靠。

启动安全性能

独特启动，安全可靠，安全可靠。

启动安全性能

独特启动，安全可靠，安全可靠。

启动安全性能

独特启动，安全可靠，安全可靠。

启动安全性能

独特启动，安全可靠，安全可靠。

启动安全性能

独特启动，安全可靠，安全可靠。

产品特色性能



高速性能

最高速度 150km/h，巡航速度 100km/h，最大爬升率 1000m/min。



高空性能

最高高度 15000m，巡航高度 10000m，最大爬升率 1000m/min。



高速性能

最高速度 150km/h，巡航速度 100km/h，最大爬升率 1000m/min。



高空性能

最高高度 15000m，巡航高度 10000m，最大爬升率 1000m/min。



高速性能

最高速度 150km/h，巡航速度 100km/h，最大爬升率 1000m/min。



高空性能

最高高度 15000m，巡航高度 10000m，最大爬升率 1000m/min。



高速性能

最高速度 150km/h，巡航速度 100km/h，最大爬升率 1000m/min。

产品安全性能



安全降落伞

本飞机采用降落伞降落，安全可靠，可重复使用，飞行时间短，飞行高度高，飞行速度高，飞行性能好。

本飞机采用降落伞降落，安全可靠，可重复使用，飞行时间短，飞行高度高，飞行速度高，飞行性能好。

安全降落伞

本飞机采用降落伞降落，安全可靠，可重复使用，飞行时间短，飞行高度高，飞行速度高，飞行性能好。

基本性能表

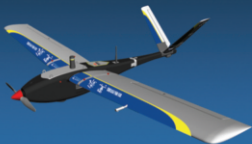
SIROPE 1000 1000 1000 1000

性能	参数	性能	参数
最大速度	150km/h	最大高度	15000m
最大爬升率	1000m/min	最大速度	150km/h
最大高度	15000m	最大爬升率	1000m/min
最大速度	150km/h	最大高度	15000m
最大爬升率	1000m/min	最大速度	150km/h
最大高度	15000m	最大爬升率	1000m/min
最大速度	150km/h	最大高度	15000m
最大爬升率	1000m/min	最大速度	150km/h



思洛普S180 PRO 巡线版

*S180pro*专门为电信、电力、输油管道、森林防火、环保、城市管理等行业巡查应用而开发，具有长航时、4G无限距离通信、异地起降等特点，并经电信行业一年多的高强度测试充分显示其机身的耐用性与飞行稳定性，是经受过严格考验的无人机巡线系统。



远程异地起降
无限距离延伸



4G控制平台
远程监控
解放地面站

高强度飞行
每机年飞行
6-8万公里

人工智能
自动识别
可疑目标

机载4G通讯模块
实时接收
回传信息数据





千锤百炼 品质为先

S180 Pro成功案例

中国电信无人机巡检



S180 Pro成功案例

中国电信广西无人机干线路巡检的主力机型



性能可靠

1. 续航强：性能稳定；
2. 应用广：飞行高度高；
3. 操作简：操作方便；
4. 寿命长：飞行性能好；
5. 抗干扰：抗干扰能力强；

高强度作业

1. 单次飞行时间：100公里；
2. 地面工作4天，每天飞行40次；
3. 单次飞行高度：10000米；
4. 每年飞行里程：6-8万公里；

项目成效

1. 提高效率：对比传统巡检方式，提升效率达数十倍；
2. 降低成本：大大减少人力与物力投入，降低运维成本；
3. 及时发现问题：及时发现、处理故障；
4. 数据完整：数据完整、记录清晰；

S180pro 经受了电信项目的最高强度作业考验，获客户广泛好评！



思洛普S410 S410PRO(巡线版)

翼展/机身长度	2500mm/1480mm
起飞重量	12kg
续航时间	3h10min
最大航程	230km
巡航速度	75km/h
抗风能力	6级
实用升限	5500m
任务载荷	1--2kg
PPK精度	水平精度：2cm+1ppm
	垂直精度：5cm+1ppm



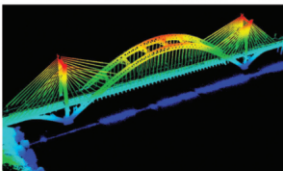
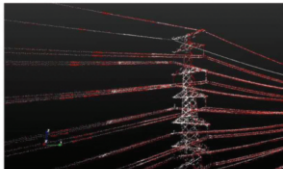
千锤百炼 品质为先

思洛普WTM-LiAir280机载激光系统



同时适配大疆M300

参数说明	
测距精度	±2 cm
激光波长	905 nm
量程	160 m @ 10% reflectance
	200 m @ 20% reflectance
	280 m @ 80% reflectance
系统精度	±5 cm
定位系统性能	Altitude: 0.008" (1σ)
	Azimuth: 0.038" (1σ)
板载内存	128 GB
数据接口	Ethernet
重量 (不包含电池)	1.1 kg
尺寸	125*70*116 mm
FOV	Horizontal 70.4°
	Vertical 77.2°
点云输出	240,000 pts/s (first or strongest return)



思洛普配套载荷



思洛普S5100相机
2430万像素
镜头焦距：20、25、35可选
重量：约200克



思洛普SA7相机
3680万像素
镜头焦距：35
重量：约295克



思洛普S1260相机
CMOS APS-C 23.2*15.4mm
2600万像素
镜头焦距：25、35可选
GPS信息写入图片属性中
重量：约98克



思洛普S1430相机
CMOS 全画幅, 36*24mm
4300万像素
镜头焦距：35、50可选
GPS信息写入图片属性中
重量：约118克



千锤百炼 品质为先



思洛普五镜头相机系统参数表

型 号	思洛普S5260	思洛普S5430
感光尺寸	CMOSAPS-C 23.2*15.4mm	CMOS全幅画, 36*24mm
像素	26M*5 共1.3亿像素	43M*5 共2.15亿像素
尺寸	110*110*81mm	138*138*97mm
光圈	F5.6	F5.6
焦距	25\35mm	35\50mm
拍照间隔	0.7S	0.7S
拍照模式	触发拍照	触发拍照。
数据传输	USB数据线传输	USB数据线传输
曝光模式	1/1200S ISO自动100-3200	1/1200S ISO 自动100-3200
航空传输接口	USBtype C	USBtype C
同步	5相机同步差异小于5ms	5相机同步差异小于5ms
快门反馈信号	支持	支持
存储介质	内置存储640G	内置存储640G
电源	20~48V	20~48V
重量(约)	540g	650g
拓展功能	1、图片加密 2、GPS信息写入图片属性信息中	



深圳思洛普科技有限公司

地址：深圳市宝安区福永街道广深路109号锦源大厦2002

网址：www.sirope.com

注：产品外观及技术参数如有变动，恕不另行通知！