

# Sirope SD600

免责声明和安全操作指引<sup>v1.1</sup>



[www.sirope.com](http://www.sirope.com)

# 目录

1. 免责声明与警告.....	3
2. 飞前准备.....	4
2.1 入手指南文档.....	4
2.2 思洛普旋翼地面站下载安装.....	4
3. 安全操作指引.....	4
3.1 电池安全.....	4
3.1.1 电池使用.....	4
3.1.2 电池充电.....	5
3.1.3 电池存储.....	5
3.1.4 电池处置.....	5
3.2 安全飞行无人机.....	5
3.2.1 飞行环境.....	5
3.2.2 起飞前检查.....	6
3.2.3 飞行中注意事项.....	6
3.2.4 保养和维护.....	7
3.2.5 限飞与当地法规.....	7

# 1.免责声明与警告

本产品不适合未满 18 岁的人士使用。请勿让儿童接触飞行器，在有儿童出现的场景操作是请务必特别小心注意。使用本产品之前，请仔细阅读本文档。本声明对安全使用本产品以及您的合法权益有着重要影响。务必在使用产品之前仔细阅读本文档，了解您的合法权益、责任和安全说明；否则，可能带来财产损失、安全事故和人身安全隐患。一旦使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本声明全部条款和内容。使用者承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果责任。

使用思洛普软件及其产品，即同意思洛普的免责条款。鉴于思洛普无法掌握用户使用产品后的安装、总装、改装等情况，因以上行为造成的损害或损伤，思洛普将不承担相应责任。在法律允许的最大范围内，在任何情况下，思洛普不对本产品提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于特定用途的舒适性或不侵权的暗示保证。在法律允许的最大程度下，思洛普不承担用户使用产品所引发的一切损失。不对任何间接性、后果性、惩罚性、偶然性、特殊性或刑法性的损害，包括因您购买、使用或不能使用本产品而遭受的损失，承担责任。

用户在使用产品时，需遵守所在国家及地区的相关法律法规。

在遵从法律法规的情况下，思洛普享有以上条款的最终解释权。思洛普保留更改本产品手册和产品状态的权利，有权在不事先通知的情况下，对本条款进行更新，改版或终止。

为避免违法行为、造成可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 避免在人口密集地区使用飞行器；
2. 禁止在禁飞区飞行, 禁飞区包括：机场、边界线以及主要城市；
3. 禁止未获允许在敏感建筑和设施上空及附加飞行。例如：发电站、水坝、监狱等。
4. 交通要道、正负大楼、火车站、客运车站以及军事设备。
5. 禁止使用飞行器搭载任何违法危险物品；

## 2. 飞前准备

### 2.1 入手指南文档

以下文档为您首次使用 SD600 提供入门指南。

1. 产品清单：包装箱内应包含的所有物品清单。如果缺少任何物品，请联系思洛普客服和技术人。
2. 免责声明和安全操作指引：关于如何安全操作 SD600 的说明。

### 2.2 思洛普旋翼地面站下载安装

思洛普地面站(旋翼版)：如果您打算使用电脑操作软件，请在以下网址进入官网下载：[www.sirope.com](http://www.sirope.com)

## 3. 安全操作指引

### 3.1 电池安全

SD600 采用锂离子聚合物电池供电，使用不当可能造成危险，请确保严格遵守以下所有电池使用，充电及存储引导。

---

#### 3.1.1 电池使用

安装或者拆卸飞行器电池时，请务必关闭电源。其他事项如下：

- 请勿分解、划破、挤压、弯折、刺破、切割电池、扭曲或者以其他方式故意造成电池损坏，否则可能会导致火灾、爆炸、泄漏或者其他危险。
- 一旦电池出现鼓包、冒烟、泄漏或任何损坏迹象，应立即停止使用或充电。
- 请勿在强静电或电磁环境中使用电池。
- 请勿将电池暴露在明火、爆炸或者其他危险下。
- 如果飞行器落入水中，寻回后应立即取出电池，将电池置于开阔区域，远离易燃性物体，并保持安全距离，直至完全晾干。不要再次使用电池，您可联系我们的客户

支持团队进行更换。

### 3.1.2 电池充电

飞行器电池充满电最长需要 90 分钟，但充电时间与剩余电量有关。其他注意事项如下：

- 请勿使用损坏的电池充电器。
- 当充电器不用时，应断开其与飞行器电池和电源的连接。
- 应等电池冷却至室温后再充电。如果在飞行结束后立即将电池与充电器连接，过温保护功能可能自动被激活，阻止电池充电，直至电池完全冷却。

### 3.1.3 电池存储

存储时应避免电池密切接触水源或热源。电池应在室温下(理想温度 22° C 至 28° C (72° F 至 82° F))存放在干燥、通风良好的区域。

其他注意事项如下：

- 电池应存放在儿童和宠物无法接触到的地方。
- 请勿将电池存放在阳光直射或尖锐物体、水、金属或反应性化学品附近。
- 将电池存放在极端温度下会缩短其使用寿命。如果电池超过 7 天不使用，应存放在 -10° C (14° F) 至 30° C (86° F) 温度下。否则，可能造成电池损坏或失效。
- 若长期闲置，电池的使用寿命会缩短。

### 3.1.4 电池处置

- 丢弃请务必对电池进行彻底放电。
- 将电池送到指定点进行妥善处理。

## 3.2 安全飞行无人机

### 3.2.1 飞行环境

- 在远离人群和建筑物的开阔场地飞行。
- 在 -20 至 50°C，建议于天气良好（非下雨，刮风，或极端天气）的环境中飞行。
- 在合法的区域飞行。

- 飞行器仅能承受 12 米/秒以下风速，当风速大于等于 12 米/秒时，请勿飞行。如遇大风请及时降落。

### 3.2.2 起飞前检查

- 确保各设备的电量充足。
- 确保螺旋桨无破损并且安装牢固。
- 确保飞行器电机清洁无损。
- 确保相机镜头清洁完好，存储卡容量充足且拍照正常。
- 仅使用思洛普正品部件并保证所有部件工作状态良好。
- 确保 PPK 工作状态良好且基站已开启静态模式。
- 确保飞行器各传感器工作状态良好。
- 根据地面站提示，必要时进行电子罗盘校正和 IMU 校正。
- 确认地面站显示卫星锁星至少 10 颗以上。
- 切勿自行对飞行器的零配件进行改装。外接设备的安装位置务必合理，确保飞行器重心平稳。
- 确保前向毫米波、激光测距传感器、光流传感器无异物、脏污等。

### 3.2.3 飞行中注意事项

1. 若无人机飞离预设航线或者出现不稳定的飞行，请将无人机切换至返航模式或立即降落；
2. 若无人机飞行过程中遇到大风或者雨雪天气，请将无人机切换至返航模式或者立刻降落；
3. 无人机飞行过程中应时刻注意地面站的数据反馈，包括电池电压、飞行姿态反馈、飞行速度和高度等；
4. 若在无人机飞行过程中出现地面站软件死机或笔记本电脑关机时，可重启软件，地面站软件重新连接无人机时，软件会检查无人机是否正在飞行，如是，请选择不要

读取机载参数，以免对无人机飞行造成干扰；

### 3.2.4 保养和维护

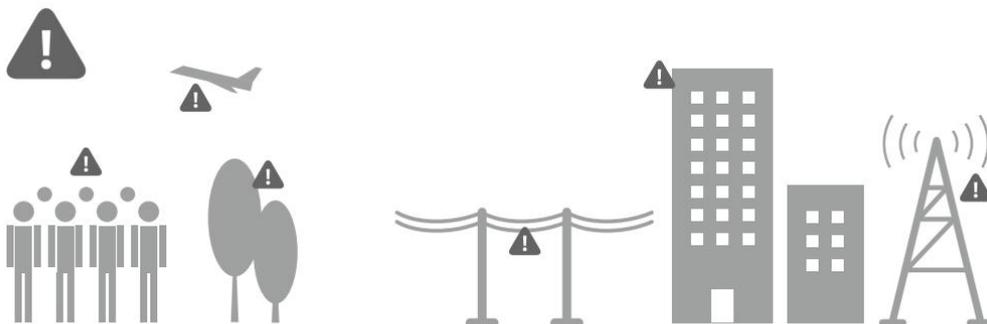
- 请在每一次飞行前检查并及时更换变形或破损的螺旋桨。
- 飞行器和电池理想的保存温度为 22°C 至 30°C 阴凉干燥的室温，并避免阳光照射。
- 电池需要定期重新充放电以保存电池活性。
- 由于渗入液体而导致的损坏不在保修范围之内。

### 3.2.5 限飞与当地法规

- 严禁在限飞区域中飞行。
- 未申请空域前，控制飞行高度在 120 米以下，飞行时需严格遵守当地法律法规。
- 如果周围有航班等飞行器经过，请避开此空域。



请勿接触工作旋转中的螺旋桨，否则可能导致受到严重人身财产损害。



飞行时请远离人群、树木和机场。  
无线电发射塔、高压线、变电站、高大建筑物以及具有磁性的大块金属可能会对遥控器信号及指南针产生干扰，飞行时务必注意安全。