

MV: Click the button to switch to MV mode.

To avoid possible injuries and losses, please make sure to observe the following items:

1. Please do not instruct the aircraft to fly to people, animals, small objects (such

2. Always keep an eye to objects coming around the aircraft(especially back, left

1. The instructed flying direction selected by the user might have some deviations

The range of instructed flight to be selected by the user on the screen is limited.

When clicking in the operation interface closing to the upper boundary or lower

. The instructed flight mode may not operate normally on water surface or in the

4. Please use this mode with cautions when the light condition is especially dark

(have illumination lower than 300 lux) or especially bright(have the illumination

and right) and avoid accidents by manual operation(such as: collision).

screen or press the intelligent flying pause button in an emergency.

with the actual flying direction of the aircraft.

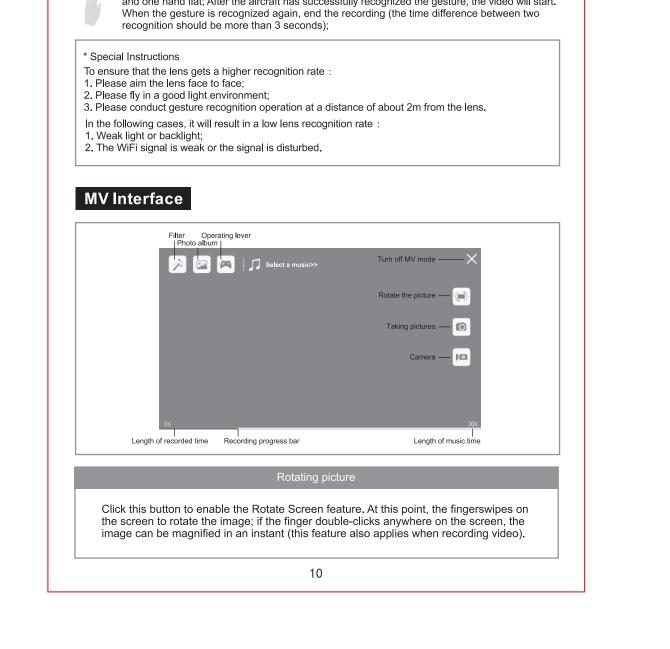
area with snow coverage.

higher than 10000 lux).

boundary, the instructed flight may not be realized.

3. Always be prepared to manually control the aircraft or click "STOP" on the

as tree branches or wires, etc.), or transparent objects (such as glass or water).



Facing the front lens of the camera, the following gestures can be triggered to trigger the automatic camera or camera function of the aircraft:

Take Photos by Yeah Gestures About 2m in front of the camera of the aircraft, hold the Yeal

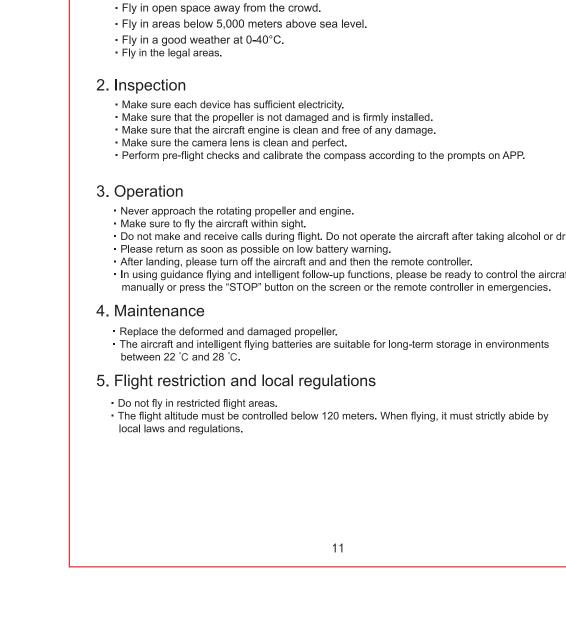
gesture with one hand flat. After the aircraft successfully recognized the gesture, the countdown of 3 seconds began to take photos;

Shoot Videos by Box Gestures About 2 meters in front of the camera of the aircraft, purhands on the position of the face law to make a square video gesture. After the aircraft h

successfully recognized the gesture, the video will start. When the gesture is recognized again

end the recording (the time difference between two recognition should be more than 3 second

Shoot Videos by Palm Gestures About 2 meters in front of the aircraft lens, with five fingers



Flight restrictions

Flight-restricted areas include, but are not limited to, international airports, border

lines between two countries, and major cities and regions.

Flight-restricted areas

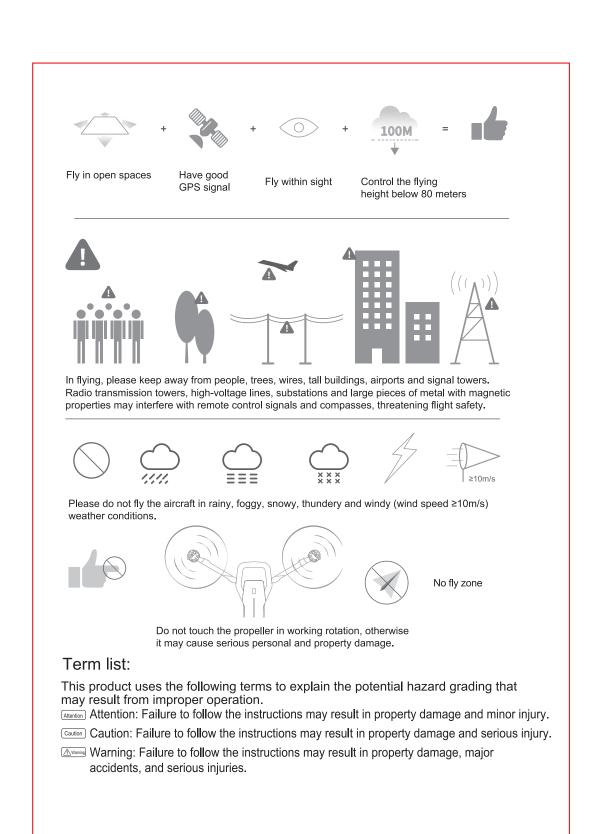
The aircraft cannot return when the GPS signal is poor or the GPS is not working. f the aircraft fails in receiving the satellite and the remote control signal continues

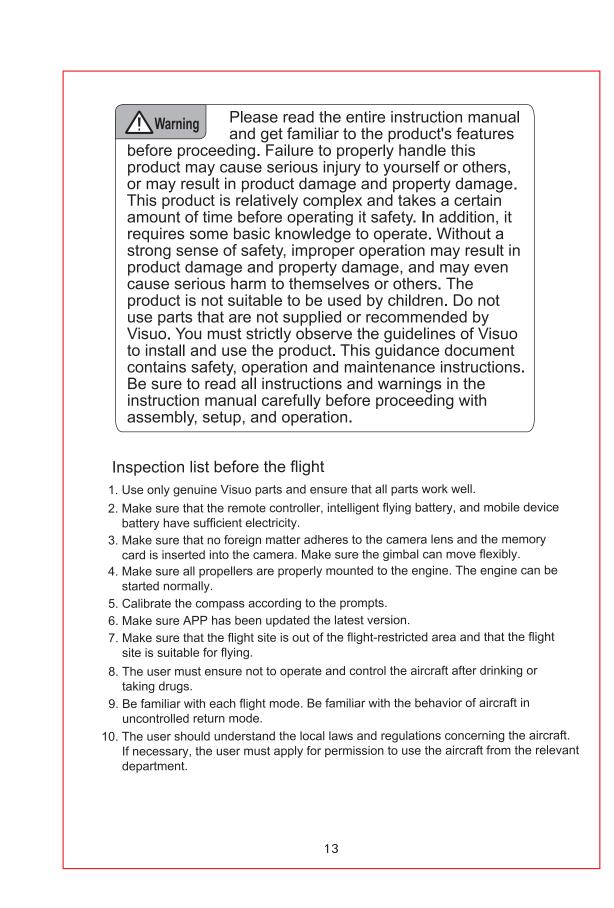
nterrupted for more than 6 seconds, the aircraft will not be able to return, instead it will slow

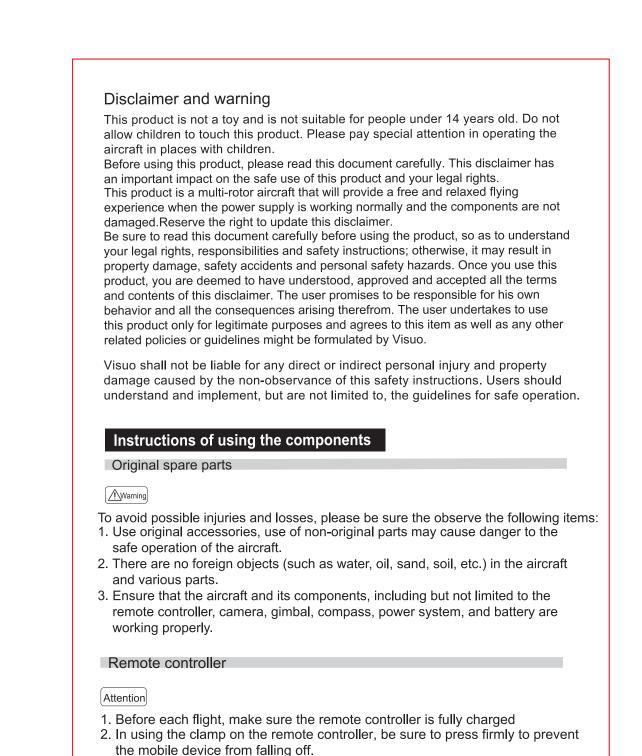
Attention in return:

descend, land and lock.

Safety outlines



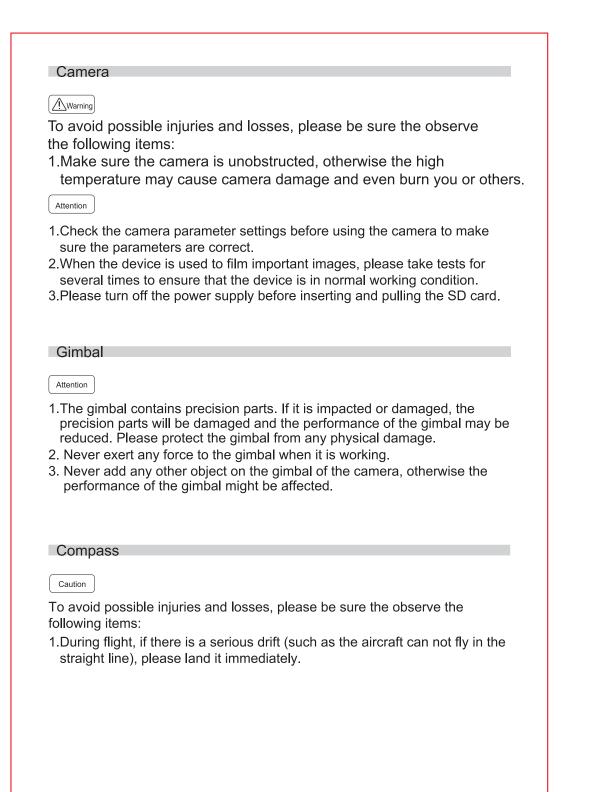


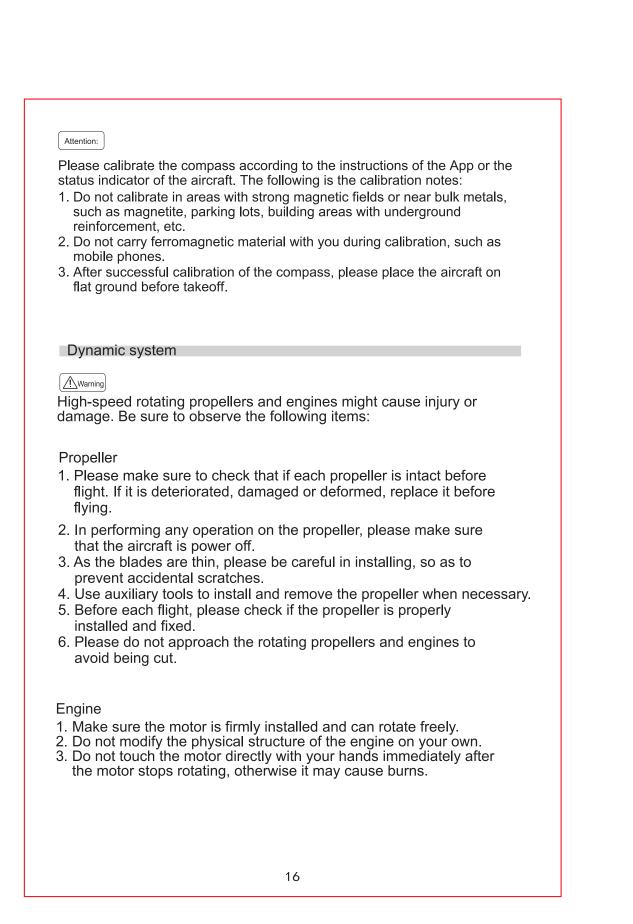


3. Any damage to the antenna of the remote controller will affect the performance

of the controller. Please repair it in time.

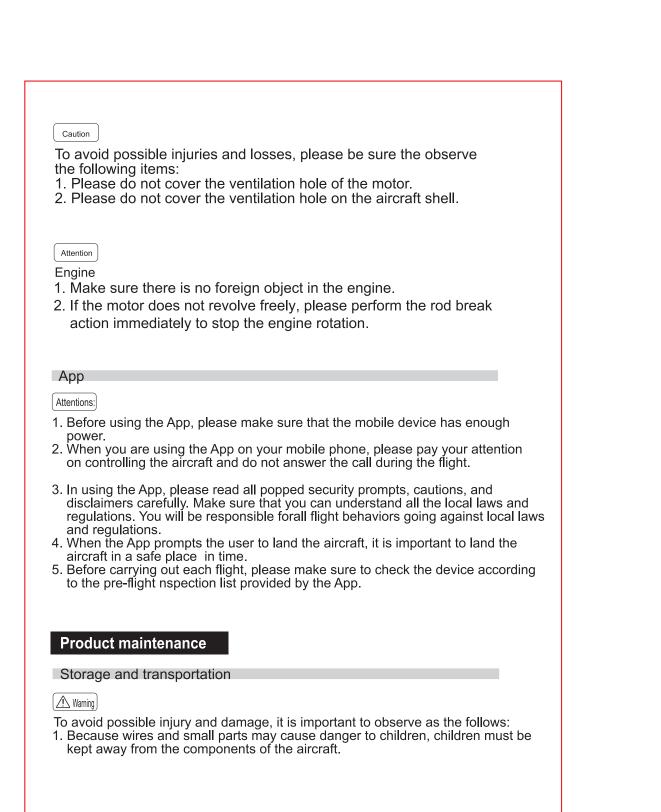
4. Recharge every 3 months to maintain battery activity.

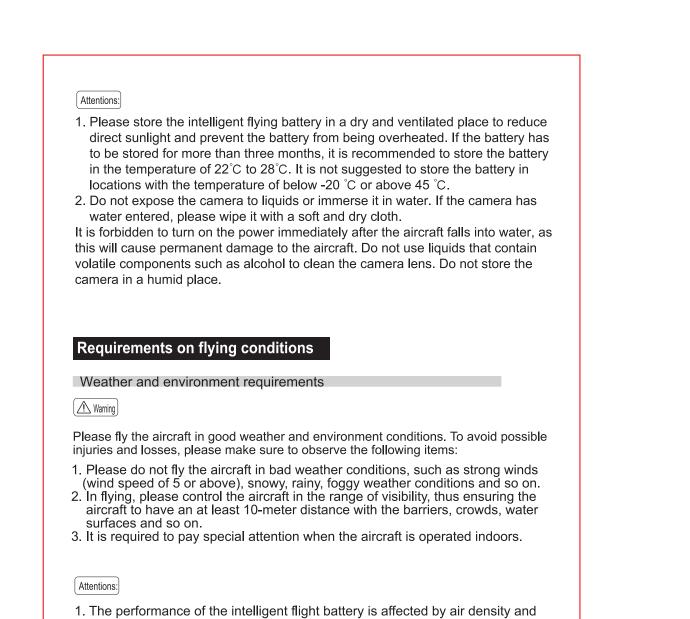




respectively: One-key return, uncontrolled return, low battery return.

satellite is the course reversal point.





When the aircraft flies over 5,000 meters above the sea level, the performance of

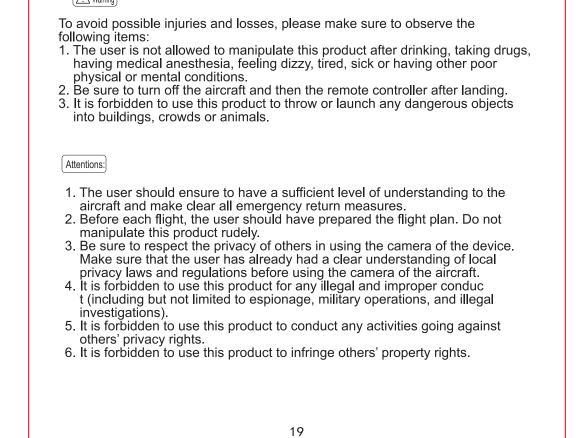
environmental factors, thus affecting the flight performance. Please be careful in

2. In the event of a collision, overturning, fire disaster, explosion, lightning strike,

storm wind, tornado, rainstorm, flood, earthquake, sandstorm, etc., it is not

allowed to use the aircraft.

the intelligent flight battery and the power system will be degraded due to



Flight control, visual system and wireless communication requirements

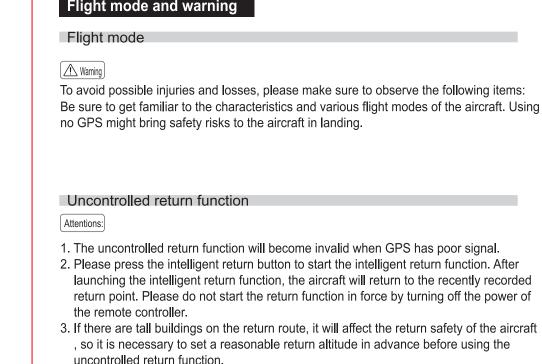
To prevent the remote controller from interfering with other wireless devices, be

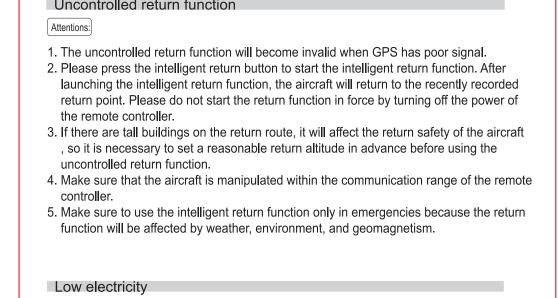
ure to use the remote controller of the aircraft after turning off other wireless

power lines, high-voltage power stations, mobile telephone base stations, and

flying site according to the above provisions, the wireless transmission performance of the aircraft may be interfered and affected. If the interference source is too great, the aircraft will not be able to fly normally.

television broadcast signal towers. If the operator doesn't select the appropriate





1. After the aircraft sends out the extremely low electricity alarm, the aircraft will

descend on its own. At this point, the user can still push the rocking bar of the

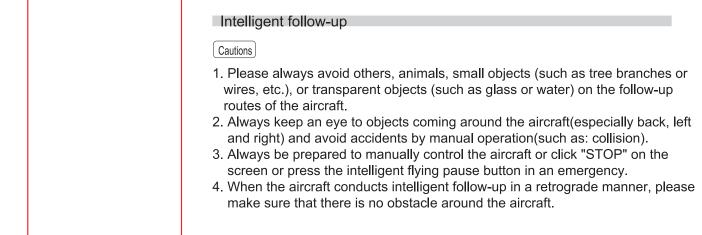
accelerator to raise the flying height and control the direction of the aircraft, so

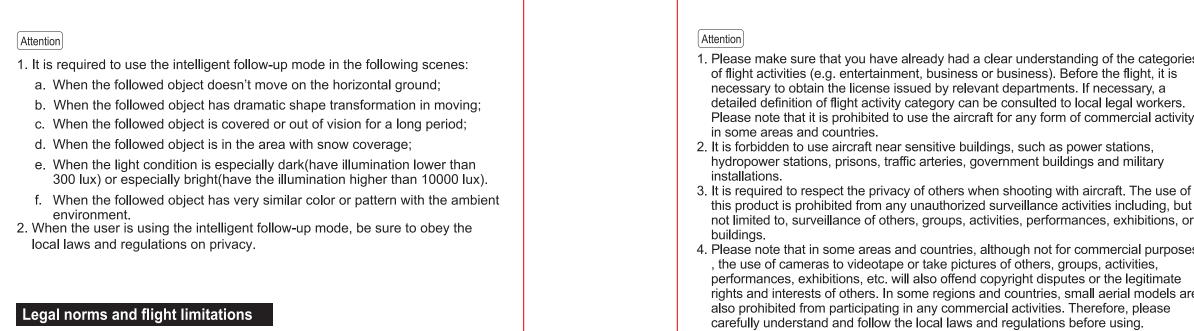
2. After the aircraft sends out the low electricity alarm, be sure to return and land

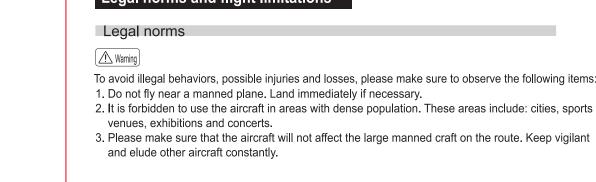
the aircraft, thus avoiding causing danger to the aircraft, human beings and

that it can fly to a suitable place before landing.

animals after losing power.







△返航注意事项:

为慢慢下降,直到着陆上锁。

●自动返航过程中,飞行器无法躲避障碍物。

·在0-40°C天气良好的环境中飞行。

·确保螺旋桨无破损并且安装牢固。

·根据App提示进行飞行前检查并校准指南针。

·切勿靠近工作转动中的螺旋桨和电机。

·降落后先关闭飞行器再关闭遥控器。

·更换已变形以及破损的螺旋桨。

器进行任何形式的商业行为。

楼以及军事设施附近使用飞行器。

展会或楼宇进行监视。

5.限飞与当地法规

屏幕上是"STOP"或按下遥控器"STOP"按钮。

·确保飞行器电机清洁无损。

· 低电量警示时请尽快返航。

·确保各设备的电量充足。

·确保相机镜头清洁完好。

●当GPS信号欠佳或GPS不工作时,无法返航。

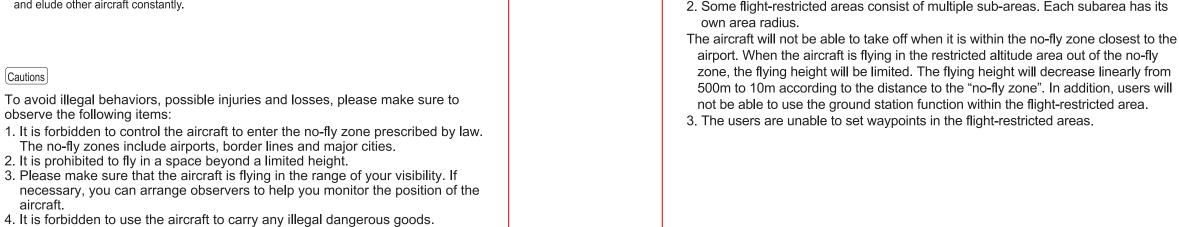
●如果飞行器没有收到卫星,同时遥控器信号又持续中断超过6秒,飞行器将不能返航,

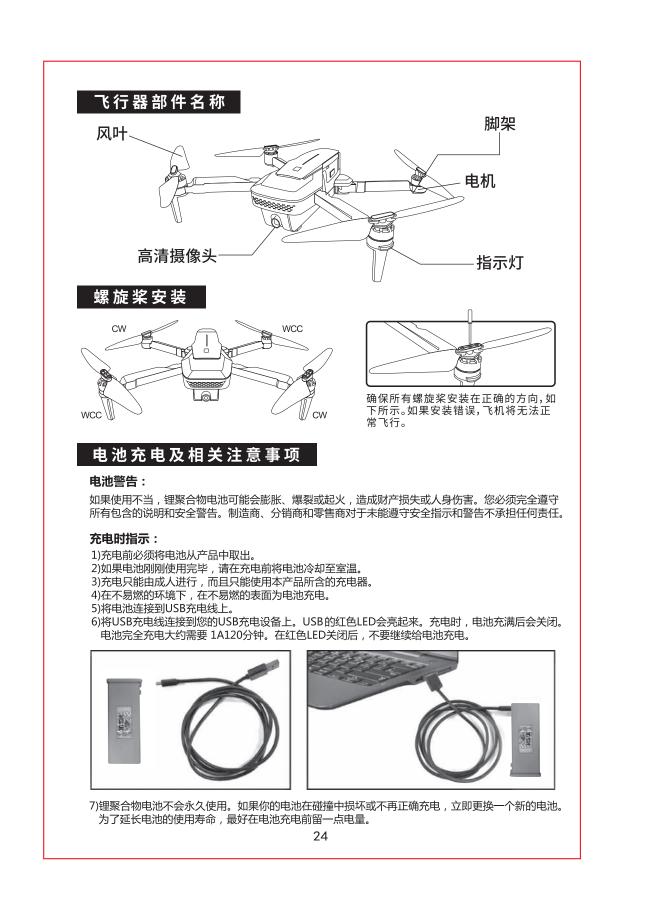
·飞行过程中请勿接打电话,切勿在神志受到酒精或药物的影响下操作飞行器。

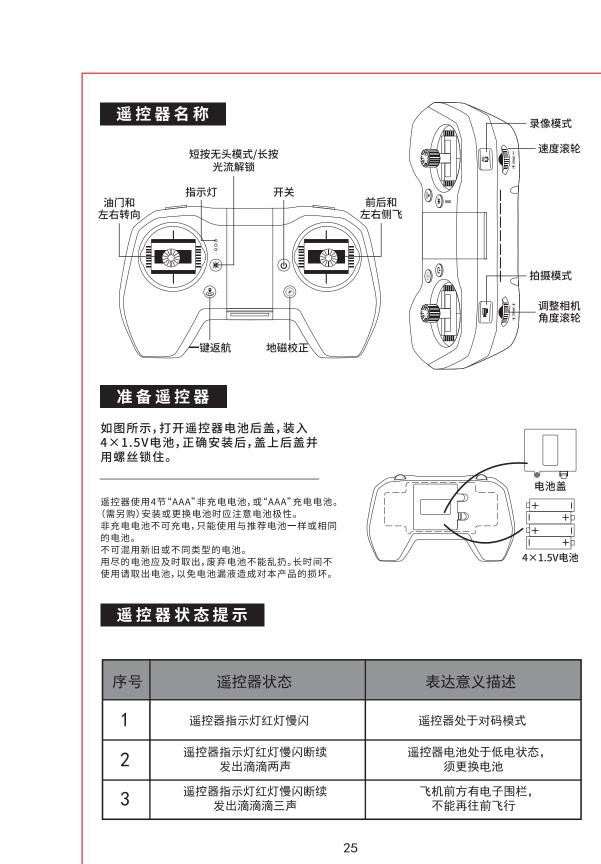
·飞行器与智能飞行电池适合在22摄氏度至28摄氏度的环境中长期存放。

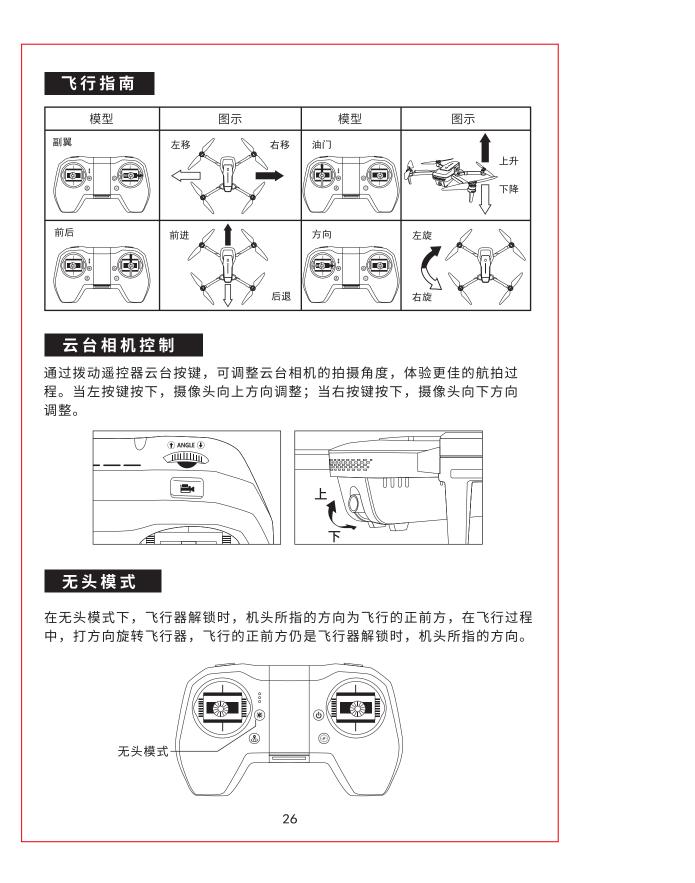
·控制飞行高度在120米以下,飞行时需严格遵守当地法律法规。

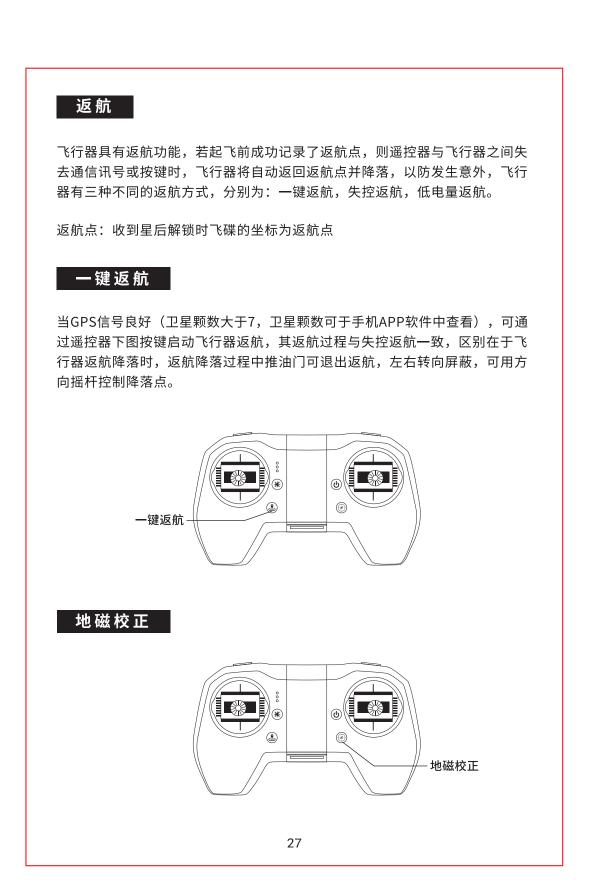
·在使用指点飞行与智能跟随功能时,应时刻准备在紧急情况下手动控制飞行器点击

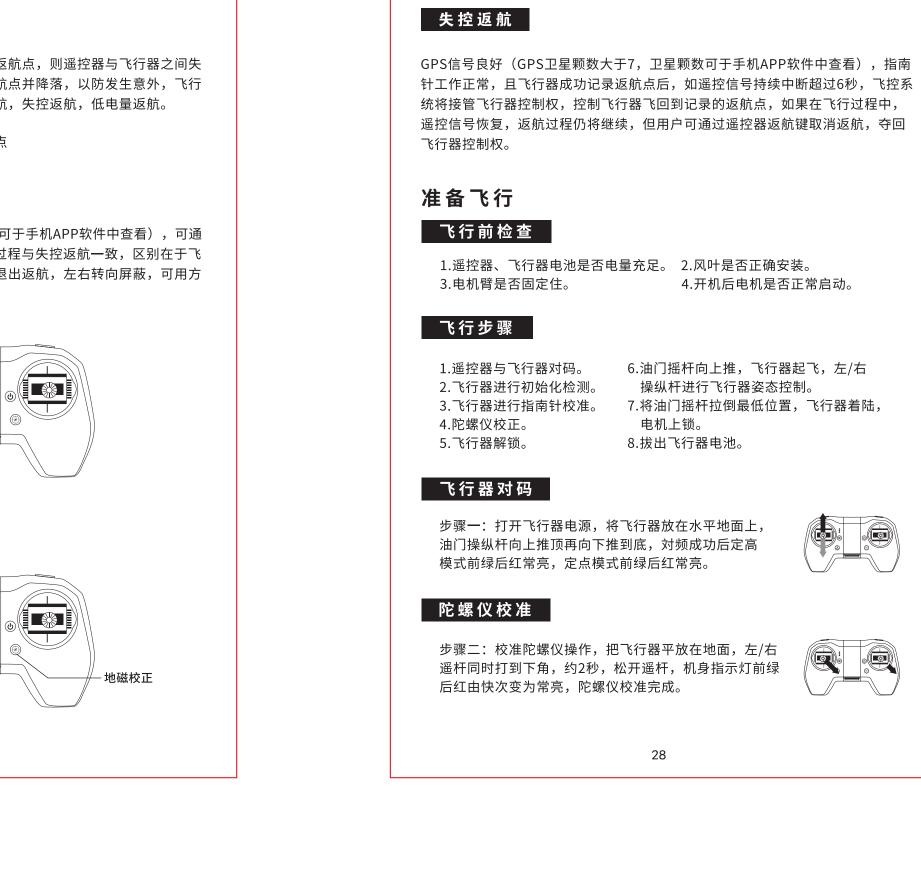








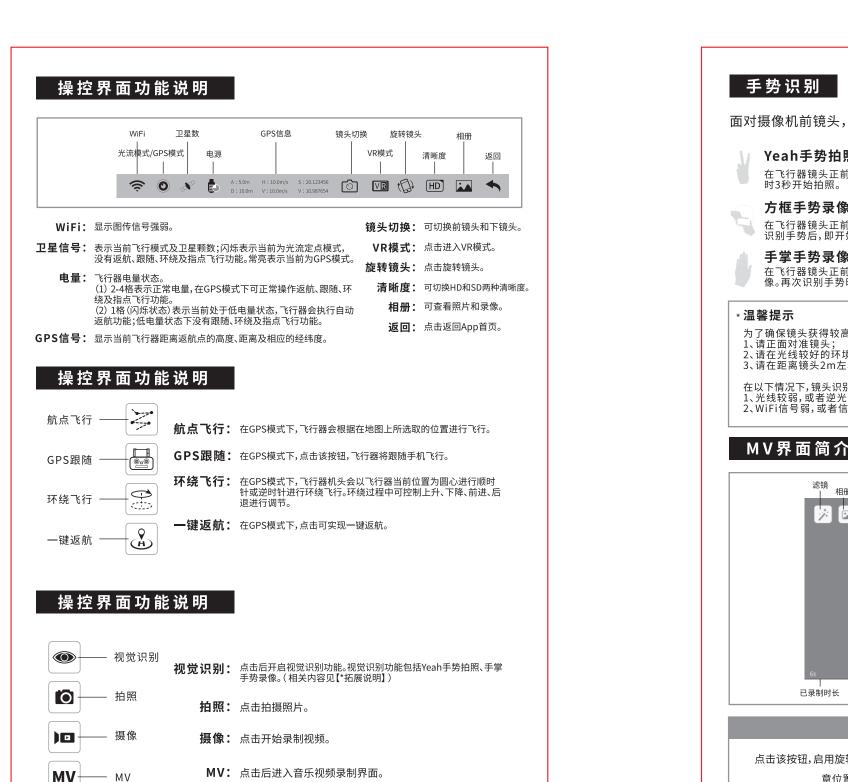


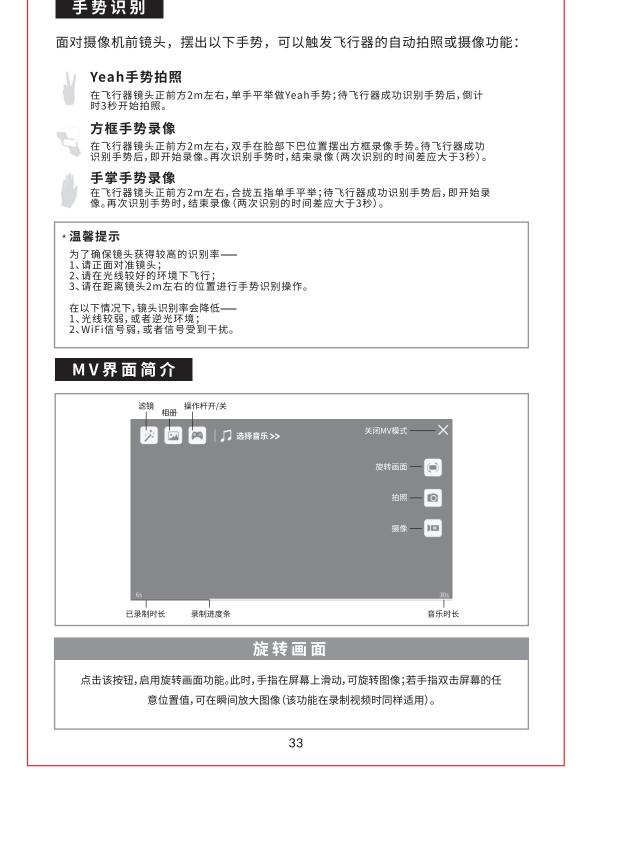


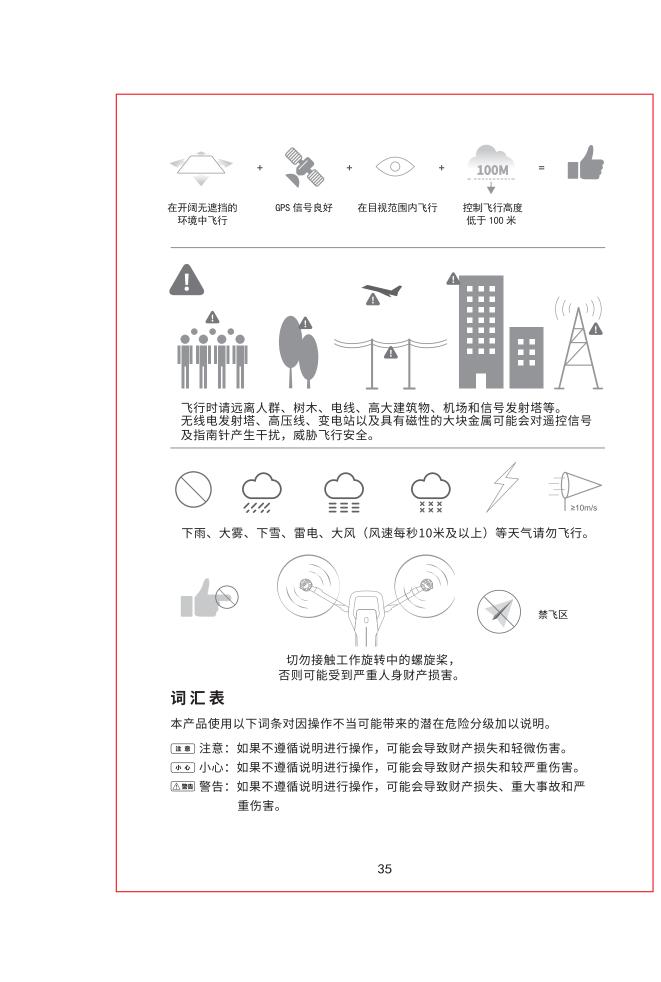






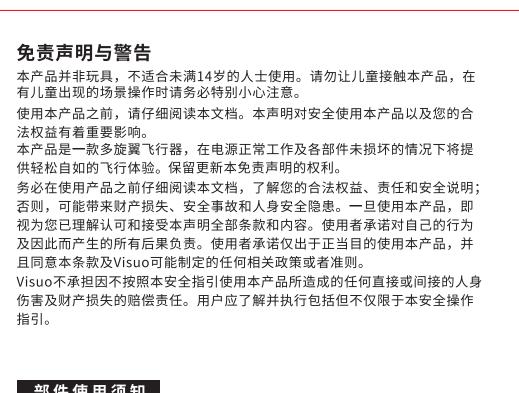






A .	
<b>小警告</b>	通过阅读整个用户手册,熟悉产品的功
	能之后再进行操作。如果没有正确操作
本产品可能会	对自身或他人造成严重伤害,或者导致产
	· 损失。本产品较为复杂,需要经过一段
时间熟悉后才	**************************************
	操作。如果没有强烈的安全意识,不恰当的
	致产品损坏和财产损失,甚至对自身或他
	5害。本产品不适合儿童使用。切勿使用
	或建议的部件,必须严格遵守Visuo的指
	或建设的部件,必须广告建立Visuobiii   ]产品。本指引文档包含安全、操作和维护
己定壮和庙田	

<u> </u>	部件使用须知
Visuo正品部件并保证所有部件工作状态良好。 控器,智能飞行电池以及移动设备电池电量充足。 任何异物粘附于相机镜头上并且已将存储卡插入相机。确保云台 阻碍地活动。 有螺旋桨皆已正确安装至电机上。电机能够正常启动。 示进行指南针校准。 pp已经更新至最新版本。 行场所处于飞行限制区域之外,且飞行场所适合进行飞行。 确保自己不在醉酒、药物影响下操控飞行器。 解每种飞行模式。熟悉失控返航模式下飞行器的行为。 自行了解当地有关飞行器的法律法规。如有必要,用户需自行向 门申请授权使用飞行器。	原厂配件  ①警告  为避免可能的伤害和损失 1.使用原厂配件使用非原 2.飞行器及各部件内部没 3.确保飞行器及其各部件 力系统以及电池皆工作正  遥控器  注意  1. 每次飞行前,确保遥控
	2 体电液热电上的步用电



部件使用须知	
原厂配件	
<b>警告</b>	
2.飞行器及各部件内部没有	配件有可能对飞行器的安全使用造成危险。 百任何异物(如:水、油、沙、土等)。 包含但不限于遥控器、相机、云台、指南针、动
遥控器	
注意	
1. 每次飞行前,确保遥控	器电量充满。
2. 使用遥控器上的夹具时	,务必压紧避免移动设备滑落。

3. 遥控器天线如有损坏将影响使用性能,请及时返修。 4. 每隔 3 个月左右重新充电一次以保持电池活性。



用相机拍摄前位直相机多数设置,确保多数正确。 用本设备拍摄重要影像时,请在实际拍摄之前进行数次测试拍摄,以 设备处于正常的工作状态。 闭电源,再插拨 SD 卡。	
5 台	
意会有精密部件,若受到碰撞或损伤,精密部件会损坏,可能会导致云 论能下降。请爱护相机云台免受物理损伤。 企工作时切勿对其施加外力。 即在相机云台上增加任何物体,否则可能会影响云台性能。	
心	
至) 免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项: 过程中,一旦出现严重的漂移(如飞行器无法飞直线),请马上降落。	

意
据 App 或飞行器状态指示灯的提示进行指南针校准。校准注意事项如下: 情勿在强磁场区域或大块金属附近校准,如磁矿、停车场、带有地下钢筋 引建筑区域等。
逐准时请勿随身携带铁磁物质,如手机等。
首南针校准成功后,将飞行器放回平行地面再进行起飞
力系统

动力系统
<u> </u>
高速旋转的螺旋桨和电机可能给人带来伤害或者损失,务必遵守以下各项:
螺旋桨
1. 每次飞行前请务必检查各螺旋桨是否完好。如有老化、破损或变形,请更换后再飞行。 2. 对螺旋桨进行任何操作时,应确保飞行器电源保持关闭。 3. 由于桨叶较薄,安装时请小心操作,以防意外划伤。 4. 在必要时请使用辅助工具以安装及拆卸螺旋桨。 5. 每次飞行前请检查螺旋桨是否安装正确和紧固。
6. 请勿贴近旋转的螺旋桨和电机,以免割伤。

1.确保电机安装牢固并且能自由旋转。

3.电机停止转动后,请勿立刻用手直接接触电机,否则可能造成烫伤。

2.请勿自行改装电机物理结构。

	5. 每次飞行前,务必根据App提供的飞行前检查列表进行各项检查。
	产品保养
	存储与运输 <u> </u>
	为避免可能的伤害和损失, 务必遵守以下各项: 1. 由于线材和小零件可能会对儿童造成危险, 所以务必让儿童远离飞行器部件。

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

2. 若电机无法自由转动,请立刻执行掰杆动作以停止电机转动。

2. 当您在手机上使用App时,请将注意力集中在操控飞行器上,切勿在飞行

3. 在使用App期间,仔细阅读所有弹出的安全提示、警示信息以及免责声明。

4. 当App提示用户需降落飞行器时,务必及时将飞行器降落至安全地点。

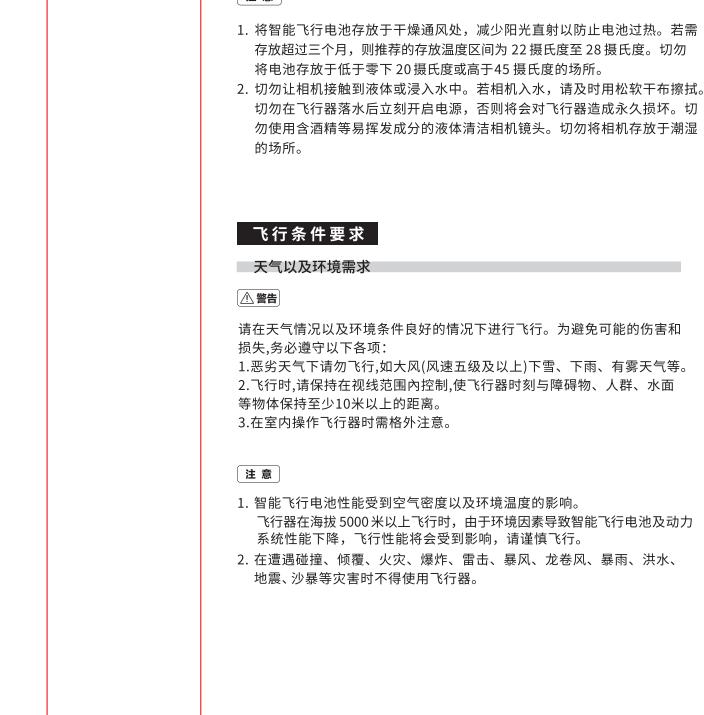
务必了解当地的相关法律法规。您将对所有违反当地法律法规的飞行行为

1. 请勿遮挡电机通风孔。

1. 确保电机内无异物。

2. 请勿遮挡飞行器壳体上的通风孔。

1. 使用 App 前请确保移动设备电源充足。



注意	□飞控,视觉系统和无线通信需求
<ol> <li>将智能飞行电池存放于干燥通风处,减少阳光直射以防止电池过热。若需存放超过三个月,则推荐的存放温度区间为 22 摄氏度至 28 摄氏度。切勿将电池存放于低于零下 20 摄氏度或高于45 摄氏度的场所。</li> <li>切勿让相机接触到液体或浸入水中。若相机入水,请及时用松软干布擦拭。切勿在飞行器落水后立刻开启电源,否则将会对飞行器造成永久损坏。切勿使用含酒精等易挥发成分的液体清洁相机镜头。切勿将相机存放于潮湿的场所。</li> </ol>	注意  1. 确保在开阔空旷处操控飞行器。高大的钢筋建筑物有可能对飞行器上的南针和GPS信号造成干扰。 2. 为防止遥控器与其他无线设备相互干扰,务必在关闭其它无线设备后再用飞行器遥控器。 3. 禁止在电磁干扰源附近飞行。电磁干扰源包括但不仅限于:高压电线、压输电站、移动电话基站和电视广播信号塔。若没有按照上述规定选择行场所,飞行器的无线传输性能将有可能受到干扰影响,若干扰源过大飞行器将无法正常飞行。
飞行条件要求	
天气以及环境需求 ①警告	安全飞行
清在天气情况以及环境条件良好的情况下进行飞行。为避免可能的伤害和员失,务必遵守以下各项: 1.恶劣天气下请勿飞行,如大风(风速五级及以上)下雪、下雨、有雾天气等。 2.飞行时,请保持在视线范围內控制,使飞行器时刻与障碍物、人群、水面等物体保持至少10米以上的距离。 3.在室内操作飞行器时需格外注意。	<ul> <li>♪避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:</li> <li>1.用户不得在饮酒、吸毒、药物麻醉、头晕、乏力、恶心等其他身体状态不佳或精神状况不佳的情况下操控本产品。</li> <li>2.降落后务必先关闭飞行器然后关闭遥控器。</li> <li>3.禁止使用本产品向建筑物、人群或动物投掷、发射任何危险物体。</li> </ul>
注意	注意
智能飞行电池性能受到空气密度以及环境温度的影响。 飞行器在海拔 5000 米以上飞行时,由于环境因素导致智能飞行电池及动力 系统性能下降,飞行性能将会受到影响,请谨慎飞行。 2. 在遭遇碰撞、倾覆、火灾、爆炸、雷击、暴风、龙卷风、暴雨、洪水、 地震、沙暴等灾害时不得使用飞行器。	<ol> <li>用户应确保已经对飞行器有足够程度的了解,并清楚所有的紧急返航护施。</li> <li>每次飞行前,用户应当准备好飞行计划。请勿鲁莽操控本产品。</li> <li>在使用本产品的相机拍摄前,请务必尊重他人隐私权。确保在使用飞行器的相机前,用户已清楚并理解当地有关隐私的法律法规。</li> <li>禁止使用本产品进行任何违法及不当行为(包括但不限于间谍、军事行动以及非法调查工作)。</li> <li>禁止使用本产品进行任何违反他人隐私权的行为。</li> <li>禁止使用本产品侵犯他人物权。</li> </ol>

通信需求	飞行模式和警示
行器。高大的钢筋建筑物有可能对飞行器上的指。 设备相互干扰,务必在关闭其它无线设备后再使 行。电磁干扰源包括但不仅限于:高压电线、高 和电视广播信号塔。若没有按照上述规定选择飞 输性能将有可能受到干扰影响,若干扰源过大,	飞行模式 ⚠警告 为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项: 务必熟悉飞行器的特性和各种飞行模式,不使用GPS可能会使飞行器降落存在安全隐患。
mil I HE 10 HE 文 Ji	<ul><li>失控返航</li><li>注意</li><li>1. 失控返航在GPS 信号欠佳的情况下将失效。</li><li>2. 按下知能运输按键以自动知能运输。自动知能运输后,必须聚集合适同是</li></ul>
必遵守以下各项:	<ol> <li>2. 按下智能返航按键以启动智能返航,启动智能返航后,飞行器将会返回最近记录的返航点。请勿采用关闭遥控器电源的方式强制启动返航功能。</li> <li>3. 若返航路线上存在高大建筑物会对飞行器返航安全造成影响,因此在使用生物返航高度</li> </ol>

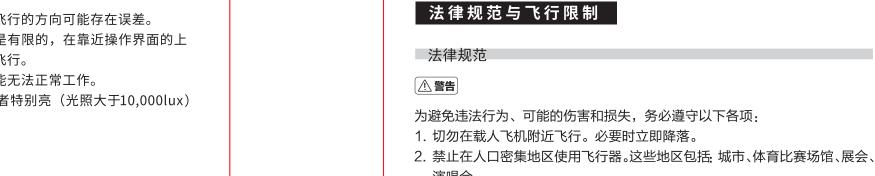
<ul><li>5. 石區加超线工存在高尺建筑物公內、行品區加发至足成影响,因此在使用 失控返航功能前需要预先设定合理的返航高度。</li><li>4. 确保在遥控器通讯范围内操控飞行器。</li><li>5. 确保只有在危急情况下才使用智能返航功能,因为返航功能会受天气、环境以及地磁等因素影响。</li></ul>
低电量 注意 1. 严重低电量报警发出后,飞行器将自行下降。此时,用户仍可以推油门杆 拉升飞行高度并控制飞行器航向,使之飞行至合适场所再降落。 2. 当低电量报警发出时,务必将飞行器返航并降落,以防止失去动力后对飞 行器、人以及动物造成危险。

模式和警示	指点飞行 注 意
<b>莫式</b> 可能的伤害和损失,务必遵守以下各项: 悉飞行器的特性和各种飞行模式,不使用GPS可能会使飞行器降落 全隐患。	为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项: 1. 请勿指示飞行器飞向人、动物、细小物体(如: 树枝或电线等)、或透明物体(如: 玻璃或水等)。 2. 始终留意来自飞行器四周(特别是后方、左方和右方)的物体并通过手动操作来避免事故(如:碰撞)。 3. 时刻准备在紧急情况下手动控制飞行器或点击屏幕上的"STOP"或按下智能飞行暂停按键。
反航	

3. 时刻准备在紧急情况下手动控制飞行器或点击屏幕上的"STOP"或按下智能飞行暂停按键。
注 意
<ol> <li>1. 用户选定的指点飞行的方向与飞行器实际飞行的方向可能存在误差。</li> <li>2. 用户在屏幕上可以选择的指点飞行的范围是有限的,在靠近操作界面的上部或下部边界处点击时可能无法进行指点飞行。</li> </ol>
3. 指点飞行模式在水面上或积雪覆盖区域可能无法正常工作。
4. 在光照条件特别暗(光照小于300lux)或者特别亮(光照大于10,000lux) 的条件下,请谨慎使用本模式。

智能跟随
小心
<ol> <li>请在飞行器的跟随路径上始终避开他人、动物、细小物体(如:树枝或线等)、或透明物体(如:玻璃或水等)。</li> </ol>
<ol> <li>始终留意来自飞行器四周(特别是后方、左方和右方)的物体并通过等操作来避免事故(如:碰撞)。</li> </ol>
3. 时刻准备在紧急情况下手动控制飞行器或点击屏幕上的"STOP"或按 能飞行暂停按键。
4. 当飞行器以倒退的方式进行智能跟随时,务必确保飞行器的周围没有下物。

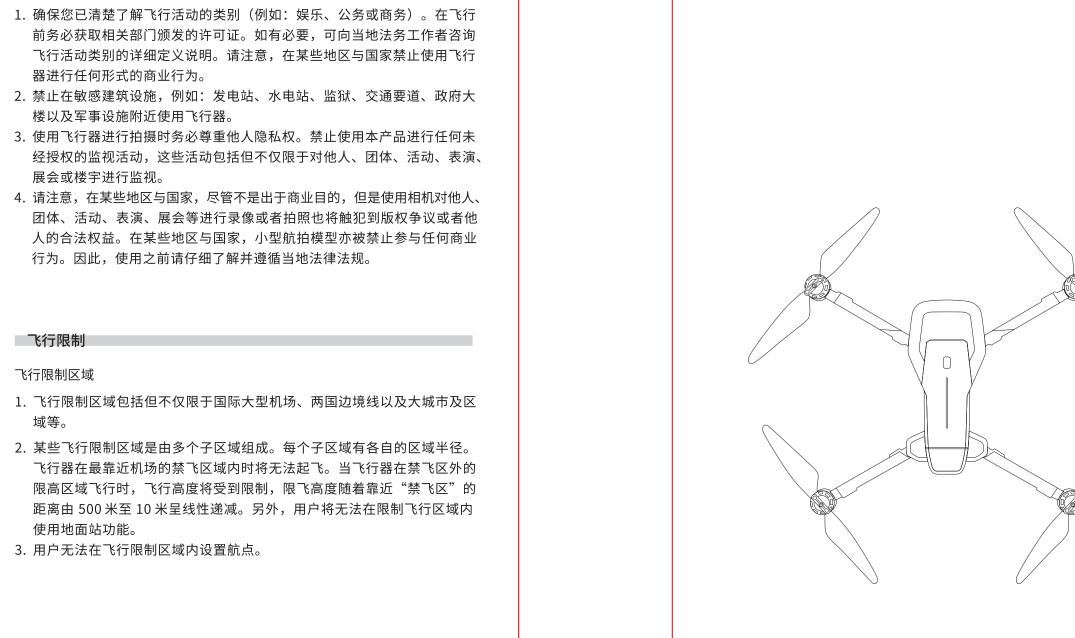
注意
1. 在以下场景下需谨慎使用智能跟随模式: a. 当被跟随物体的移动不在水平的地面上时; b. 当被跟随物体在移动时产生大幅度形变的; c. 当被跟随物体被长时间遮挡或位于视线外; d. 当被跟随物体在积雪覆盖的区域; e. 在特别暗(光照小于300lux)或者特别亮(光照大于10,000lux)的时候; f. 当被跟随物体与周围的环境颜色或图案非常相近时。
2. 用户在使用智能跟随模式时,请务必遵守当地的法律法规对隐私权的规定。           注意



小心
为避免违法行为、可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:
<ol> <li>禁止操控飞行器使之进入法律规定的禁飞区。禁飞区包括:机场、边境线 以及主要城市。</li> </ol>
2. 禁止在超过限定高度的空域飞行。
<ol> <li>确保飞行器在您的视距范围内飞行,若有必要可安排观察员帮助您监控飞行器位置。</li> </ol>
4. 禁止使用飞行器搭载任何违法危险物品。

惕并躲避其他飞行器。

3. 确保飞行器飞行时不会对航线上的大型载人飞行器造成影响。时刻保持警



1. 飞行限制区域包括但不仅限于国际大型机场、两国边境线以及大城市及区 2. 某些飞行限制区域是由多个子区域组成。每个子区域有各自的区域半径。 飞行器在最靠近机场的禁飞区域内时将无法起飞。当飞行器在禁飞区外的 限高区域飞行时,飞行高度将受到限制,限飞高度随着靠近"禁飞区"的 距离由 500 米至 10 米呈线性递减。另外,用户将无法在限制飞行区域内 使用地面站功能。 3. 用户无法在飞行限制区域内设置航点。

Instruction manual of four-axis GPS