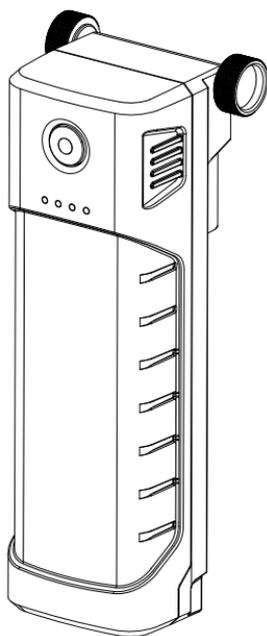


RONIN-MX 智能电池

安全使用指引

V1.0 2016.05



声明

智能电池安全指引以及其它文档最终的解释权归深圳大疆™创新 (DJI™) 科技有限公司所有, 如有更新, 恕不另行通知。请在 DJI 官方网站查看最新的产品信息。

词汇表

警告 警告: 如果不遵循指引进行操作, 可能会导致财产损失、重大事故和严重伤害。

注意 注意: 如果不遵循指引进行操作, 可能会导致财产损失和轻微伤害。



警告

智能电池较为复杂, 使用者需具备基本的动手能力以及安全常识, 并且要小心使用。请先阅读 Ronin™-MX 用户手册, 熟悉智能电池的功能之后再使用。不正确、疏于安全防范以及不负责任的操作将会导致电池损坏和财产损失, 甚至带来人身伤害。

请勿让儿童接触智能电池。切勿将智能电池与非 DJI 提供或建议的产品配合使用。本指引文档包含安全指引、操作和维护等说明。为了保证您能正确、安全地使用智能电池, 在进行安装、设置和使用之前请务必仔细阅读用户手册以及智能电池安全指引中提及的所有说明和警告, 并且严格按照相关说明安装和使用智能电池。

智能电池安全使用指引



警告

为避免火灾、物权损失和人身伤害, 使用电池、充电以及存储过程务必按照如下安全指引操作。

使用

1. 严禁使电池接触任何液体, 切勿将电池浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使电池。电池内部接触到水后可能会发生分解反应, 从而引发电池自燃, 甚至可能引发爆炸。
2. 如果电池意外坠入水中, 请立即拆下电池并将其置于安全的开阔区域, 这时应远离电池直至电池完全晾干。晾干的电池不得再次使用, 应该按照本文的废弃方法妥善处理。
3. 若电池发生起火, 请立即使用水、水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器灭火。请根据实际情况按以上推荐顺序选择灭火方式。
4. 严禁使用非 DJI 官方提供的电池。如需更换新电池, 请在 DJI 官网或指定渠道购买。因使用非 DJI 官方提供的电池而引发的电池事故以及设备故障, DJI 不予负责。
5. 严禁使用鼓包、漏液、破损的电池以及对其充电。当智能电池发出异味、发热 (电池本身温度超过 160° F (71°C))、变形、变色或出现其它任何异常现象时不得使用。如果电池发生异常情况, 请联系 DJI 或者其指定代理商做进一步处理。
6. 安装以及拆卸电池时, 请保持电源关闭, 否则将会损坏电源接口。
7. 请在温度为 -10°C 至 40°C 之间的环境中使用电池。温度过高 (高于 50°C) 将会引起电池着火, 甚至爆炸。温度过低 (低于 -10°C) 将严重损害电池。

8. 禁止在强静电或者磁场环境中使用电池。否则，电池保护板将会失灵。
9. 禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。否则，电池漏液将会引起着火甚至爆炸。
10. 禁止机械撞击、碾压或抛掷电池。请勿在电池或充电器上放置重物。
11. 电池内部电解液具有强腐蚀性，如果不小心接触到皮肤或眼睛，请立即用清水冲洗至少 15 分钟并马上就医。
12. 若电池摔落或受外力撞击，不得再次使用。
13. 切勿对电池进行加热。请勿将电池放置于微波炉或压力锅中。
14. 请勿将电池电芯置于导体表面（例如金属桌面）。
15. 请勿将电池置于口袋、背包或抽屉等空间内，以防与其它物品接触发生短路。禁止用导线或其它金属物体致使电池正负极短路。
16. 如果电池接口有污物，使用干净、干燥的布料擦拭。否则将会造成电池接触不良，从而引起能量损耗或充电故障。

充电

1. 请勿将智能电池直接连接到墙上插座或车载点烟式插座上。智能电池必须使用 DJI 官方提供的专用充电器或车载充电器进行充电。对于使用非 DJI 官方提供的充电器进行充电所造成的一切后果，DJI 将不予负责。
2. 请勿将电池和充电器放置在易燃、可燃物（如地毯和木制品）附近充电。请时刻留意充电过程，谨防发生意外。
3. 刚结束使用的电池处于高温状态，禁止立刻对其充电。请等待电池降至室温后再充电。充电温度高于 40℃或低于 5℃可能导致电池漏液、过热或损坏。
4. 每次使用充电器前，请检查充电器的外壳、线材以及插头是否有损坏，禁止使用破损的充电器。切勿使用含酒精或其它具有可燃性的液体清洁充电器。不使用时请将充电器与电源断开。

存储

1. 请将电池存放在儿童及宠物接触不到的地方。
2. 禁止将电池存放在靠近热源（火炉或加热器等）的地方以及将电池置于热天的汽车内。切勿将电池存储在超过 60℃的环境下。理想的存储环境温度为 22℃至 28℃。
3. 请在干燥的环境中存储电池。
4. 切勿将电池彻底放完后长时间存储，以避免电池进入过放状态而造成电芯损坏，将无法恢复使用。

保养

1. 切勿在温度太高或太低的环境下使用电池。
2. 切勿在环境温度超过 60℃的地方存储电池。

运输

1. 将电池带上飞机前，请务必将电池放电至 5% 电量以下。放电前请务必远离火源。务必在通风干燥处存放电池。

2. 禁止将电池与眼镜、手表、首饰等金属物体一起贮存或运输。
3. 切勿运输有破损的电池。运输时，务必将电池电量放电至 50% 以下。

废弃

务必将电池彻底放电后，再将电池废置于指定的电池回收箱。电池是危险化学品，严禁弃置于普通垃圾箱。相关细节，请遵循当地电池回收和废置的法律法规。

注意

使用

每次使用之前，确保电池电量充足。

充电

智能电池在充满时将自动停止充电。充电完成后，请断开电池与充电器的连接。

存储

1. 若超过 10 天不使用电池，请将电池放电至 40%-65% 电量存放，这样可延长电池的使用寿命。超过 10 天不使用的电池将自动放电至 65% 以下以防止鼓包。电池由满电放电至 65% 约需 2 天时间，放电过程电池温度可能会升高，此属正常现象。
2. 长时间不使用的电池将进入休眠模式。若在休眠模式中开启电池，电源指示灯将红灯常亮，电量指示灯将保持熄灭。短按电源按键或闲置电池 20 分钟后电源指示灯将自动熄灭。对电池充电即可退出休眠模式。
3. 不使用时，建议将电池拆下并存放于专用电池箱内。

保养

1. 切勿过充、过放电池，否则将对电芯造成损害。
2. 若长期闲置电池，将会对其性能造成影响。
3. 每隔 3 个月左右重新充放电一次以保持电池活性。

废弃

如电池因为电源开关失灵而无法彻底放电，请勿将电池直接弃置于电池回收箱，应联系专业电池回收公司做进一步的处理。

本指引如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本《智能电池安全使用指引》
<http://www.dji.com/cn/product/ronin-mx/info#downloads>

如果您对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：
DocSupport@dji.com。

RONIN™ 是大疆创新的商标。Copyright © 2016 大疆创新 版权所有



微信扫一扫关注 DJI 公众号