

MATRICE 300 RTK

LTE 网卡套件

产品信息

v1.0 2020.11



免责声明和警告

用本产品之前，请仔细阅读并遵循本文及大疆™ 创新（DJI™）提供的所有安全指引，否则可能会给您和周围的人带来伤害，损坏本产品或其它周围物品。一旦使用本产品，即视为您已经仔细阅读本文档，理解、认可和接受本文档及本产品所有相关文档的全部条款和内容。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。大疆创新（DJI）对于直接或间接使用本产品而造成的损坏、伤害以及任何法律责任不予负责。

DJI 是深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等，均为其所属公司的商标。本产品及手册为大疆创新版权所有。未经许可，不得以任何形式复制翻印。

本文档及本产品所有相关的文档最终解释权归大疆创新（DJI）所有。如有更新，恕不另行通知。请访问 www.dji.com 官方网站以获取最新的产品信息。

简介

LTE 网卡套件用于安装无线上网卡至 MATRICE™ 300 RTK 飞行器上，用于实现 4G 网络及 LTE 备份链路功能。

* 务必使用 DJI 定制的无线上网卡，否则可能无法安装到设备上，无法上网或者干扰 OcuSync™ 通信。

物品清单

LTE 网卡安装支架 × 1	LTE 网卡保护盖 × 1	M1.6 十字螺丝 × 14
十字扳手 × 1	胶塞 × 1	

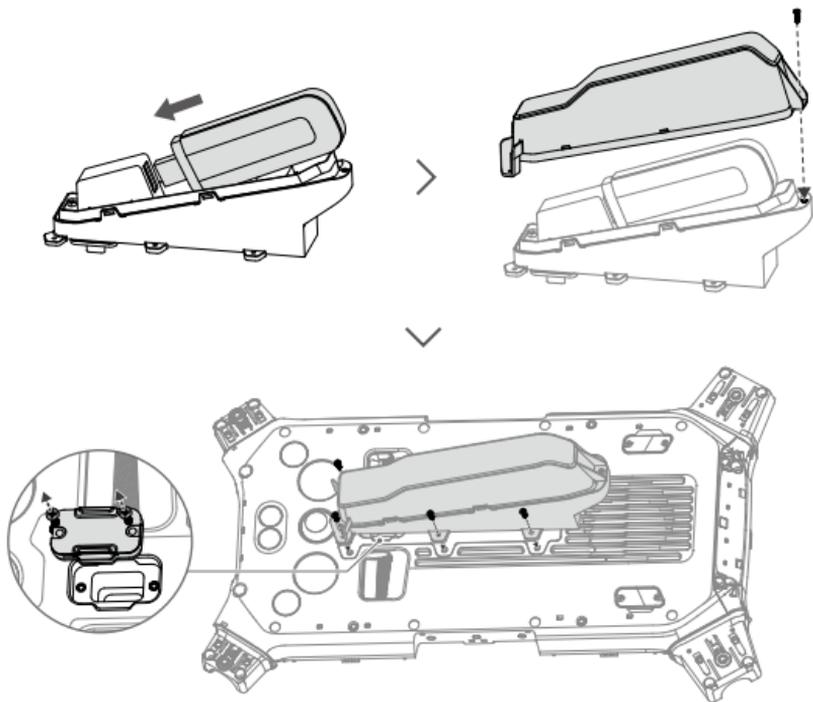
安装

请按照以下步骤安装到飞行器。

1. 将装有 SIM 卡的无线上网卡插入安装支架的 USB 接口。
2. 安装无线上网卡保护盖，并锁紧尾部螺丝。
3. 使用十字螺丝刀拆卸机身底部的两颗螺丝，并取下胶塞。
4. 将 LTE 网卡套件对准机身螺孔，使用十字螺丝刀锁紧 6 颗螺丝。



LTE 备份链路易受运营商实时网络环境影响，SIM 卡建议使用非物联卡。



使用

1. 确保遥控器和飞行器均已正确安装带有 SIM 卡的无线上网卡，并且遥控器可以正常访问网页信息。
2. 开启遥控器和飞行器电源。
3. 运行 DJI Pilot App，App 显示  则表示 LTE 备份链路已经准备就绪。
4. 进入 App 相机界面，点击右上角  > HD > LTE 备份链路进行设置，有以下模式：
 - a) 主链路：如果 LTE 备份链路已经准备就绪，将使用 LTE 备份链路传输控制和图传信号，本模式需谨慎使用。如果 LTE 备份链路断开，飞行器切换到 OcuSync 链路。
 - b) 备份链路：如果 OcuSync 链路断开，将自动切换到 LTE 备份链路。
5. 切换到 LTE 备份链路，可通过右下角的相机源选择开关进行画面切换。

安全须知

1. 目前，仅中国大陆支持 LTE 备份链路功能。
2. 起飞前务必确保 LTE 网卡套件及无线上网卡已稳固安装在飞行器上，避免飞行过程中因为大风或飞行器振动导致脱落。
3. LTE 备份链路图传质量与当地的 4G 网络信号质量以及运营商网络拥塞情况相关，当网络环境较差时，下行图传链路可能出现较大延迟、控制链路可能会出现断连，建议保持慢速飞行，并时刻关注飞行器当前位置及剩余电量，避免在人群上空或其它危险区域飞行。
4. LTE 备份链路不支持与双控共同使用。
5. 受 4G 信号覆盖影响，飞行器容易遇到信号盲区，有可能失控。起飞前务必根据飞行环境设定信号差时飞行器的行为，例如返航高度和返航点。若由于通信运营商导致信号不佳或者丢失，DJI 对由此带来的产品损坏和其他问题不予负责。
6. 由于 4G 信号在高空的覆盖较为薄弱，建议使用 LTE 备份链路时保持飞行高度不超过 120 米。
7. 由于 LTE 网卡套件的工作环境温度为 0°-40°C，请勿在高温下使用。
8. LTE 备份链路支持遥控器使用 Wi-Fi 或者无线上网卡接入。如果使用无线上网卡接入，建议关闭 Wi-Fi。

更多使用说明

本产品是 Matrice 300 RTK 的一部分。访问 <https://www.dji.com/matrice-300>，获取 Matrice 300 RTK 快速入门指南，了解详细安装步骤；获取用户手册，了解具体使用详情；获取免责与安全使用指引，了解使用注意事项。



内容如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本
<https://www.dji.com/matrice-300/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。

Copyright © 2020 大疆创新 版权所有

中国印制



3GMDTWXX04