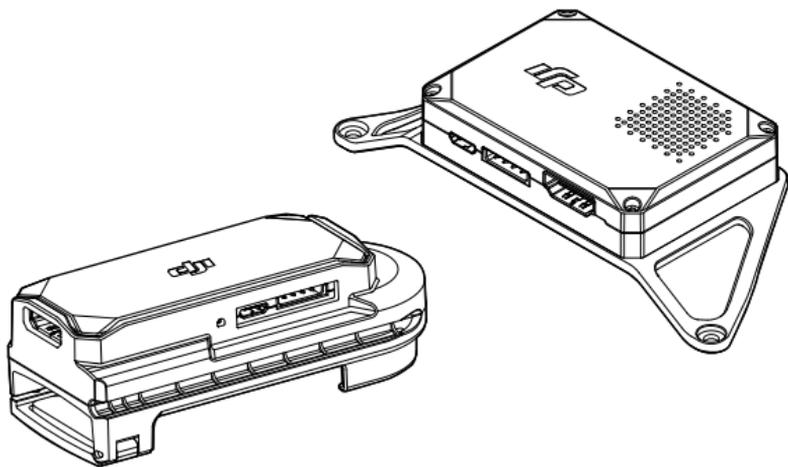


DJI SRW-60G

用户手册 V1.0

2016.06



免责声明与警告

感谢您购买大疆™ 创新 (DJI™) 产品。本文所提及的内容关系到您的安全以及合法权益与责任。使用本产品之前, 请仔细阅读本文以确保已对产品进行正确的设置。不遵循和不按照本文的说明与警告来操作可能会给您和周围的人带来伤害, 损坏本产品或其它周围的物品。本文档及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。

一旦使用本产品, 即视为您已经仔细阅读免责声明与警告, 理解、认可和接受本声明全部条款和内容。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。您承诺仅出于正当目的使用本产品, 并且同意本条款以及大疆创新 (DJI) 制定的任何相关条例、政策和指引。

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。用户应遵循包括但不限于本文提及的所有安全指引。

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或注册商标。

阅读提示

符号说明

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

 **小心:** 如果不遵循说明进行操作, 可能会导致财产损失和较严重伤害。

 **注意:** 如果不遵循说明进行操作, 可能会导致财产损失和轻微伤害。

 **提示:** 操作、使用提示

使用产品须知

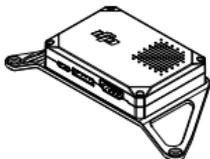
请在物品清单章节核对 SRW-60G 包装内的全部物品。请仔细阅读用户手册以及在 DJI 官方网站观看教学视频。仔细阅读免责声明与警告的内容以了解您的合法权益和责任。如果您在安装、使用或维护 SRW-60G 的过程中有任何疑问或问题，请联系 DJI 以及 DJI 授权的代理商。

物品清单

发射端 × 1



接收端 × 1



发射端电源线 × 1



接收端电源线 × 1



USB 线 × 2



螺丝 (M3×5.5) × 4



产品概述

DJI SRW-60G 为近距离无线图传设备，包含发射端与接收端，能在最大通信距离 10 米内实现高清无延时图像传输。SRW-60G 可应用于多种使用场景，既可挂载在 DJI Ronin-MX 与 Matrice 600 使用，也可搭配 Ronin 系列手持云台使用，同样方便适用于会议、家庭投影。

认识 SRW-60G

发射端

1. HDMI 接口 (Type A)

用于连接至 HDMI 输出端, 传输 HDMI 信号。

2. 云台转接件

用于安装发射端至 Ronin-MX 或 Ronin-M。云台转接件可拆下。

3. 线槽

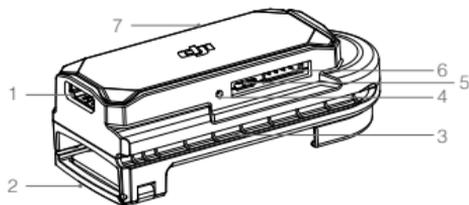
可将线材固定在线槽内。

4. 对频按键

用于跟接收端对频。

5. Micro USB 接口

用于升级固件, 也可以通过此接口给发射端供电。



6. 电源接口

用于给发射端供电。

7. 状态指示灯

指示与接收端的连接状态。

接收端

1. Micro USB 接口

用于升级固件, 也可以通过此接口供电。

2. 电源接口

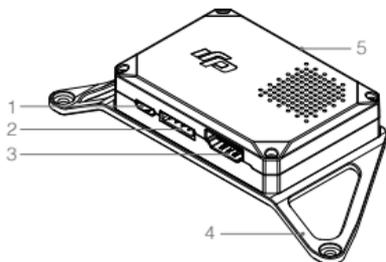
用于给接收端供电。

3. HDMI 接口 (Type A)

用于连接 HDMI 输入端。

4. 飞行器转接件

用于安装接收端至飞行器。若不需要安装至飞行器, 可将转接件拆下。



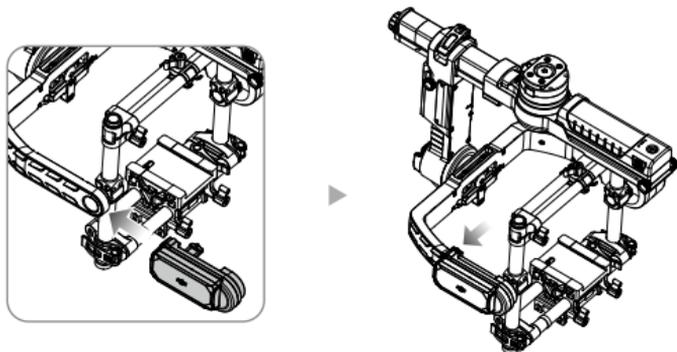
5. 状态指示灯

指示与发射端的连接状态。

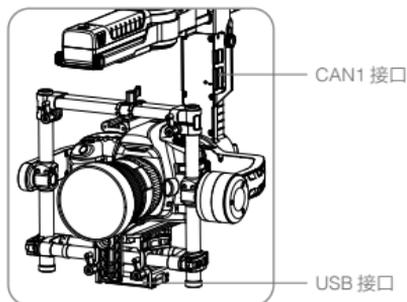
使用

安装至 Ronin-MX 与 Matrice 600 使用

1. 将发射端云台转接件的锁扣螺丝拧松，嵌入 Ronin-MX 的力臂，再将螺丝拧紧。



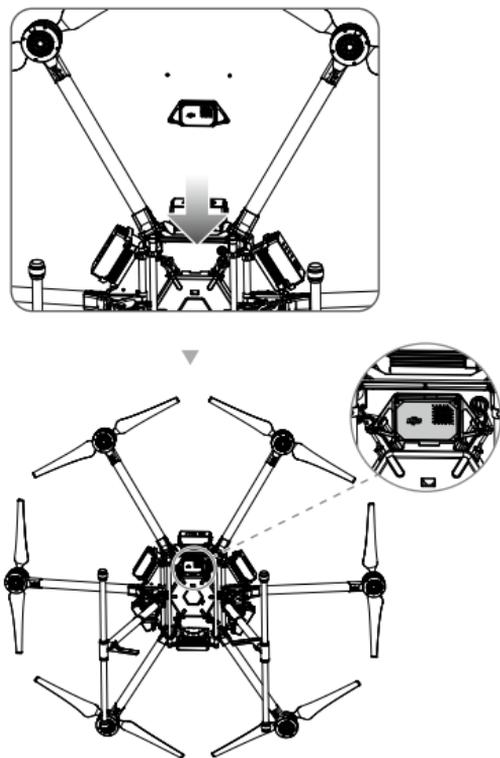
2. 使用自备的 HDMI 连接线，连接发射端的 HDMI 接口与相机 HDMI 接口。
3. 使用标配的发射端电源线，连接发射端电源接口与 Ronin-MX 上的 CAN1 接口 (或 USB 接口)，使云台为发射端供电。



注意

- 线材可通过发射端线槽固定。请注意线材不可阻挡云台各轴转动。

4. 安装接收端至 Matrice 600 图示中的指定位置 (机头方向), 使用两颗 M3 × 5.5 螺丝固定。



5. 连接接收端 HDMI 接口至 Matrice 600 飞行器的 HDMI 线接口。

6. 使用接收端电源线, 连接接收端的电源接口至 Matrice 600 任一 CAN 口。



• 确保发射端与接收端均安装稳固。

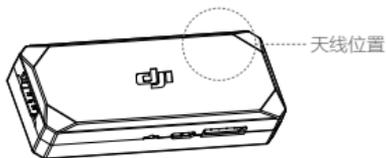
• 确保所有连线不阻挡云台与飞行器运动。

注意

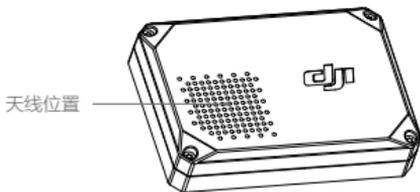
• 使用过程中确保发射端和接收端均不受任何遮挡。

安装至 Ronin 系列手持云台使用

1. 若安装至 Ronin-MX 或 Ronin-M 使用，请参照上一章节步骤安装发射端至云台力臂。
2. 若安装至 Ronin 使用，请将发射端的云台转接件拆下，并将发射模块固定在云台上。



3. 将接收端的飞行器转接件取下，并将接收模块固定在用户所需要的地方。

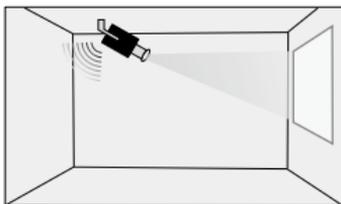


注意

• 使用过程中确保发射端和接收端均不受任何遮挡，并使天线位置相对以获得最好的通信信号。

会议、家庭投影使用

1. 将发射端与接收端的转接件拆下，方便固定发射与接收模块。
2. 分别将发射端和接收端的 HDMI 接口接入视频输出、输入端。
3. 分别通过发射端和接收端的 USB 接口给其供电。



注意 • USB 接口供电直流电压为 5V。

对频

SRW-60G 发射端与接收端默认已对好频，如更换发射端或接收端，需要重新对频后才能正常使用。

确保发射端与接收端均已正常连接至 HDMI 设备再进行对频，否则对频无法完成。

对频方式

按一下发射端的对频按键然后释放，等待对频。对频完成约需时 10 秒。

状态指示灯描述

发射端	接收端	描述
 红灯慢闪	 绿灯慢闪	设备未对频，未连接至 HDMI 设备
 红灯快闪	 绿灯快闪	正在对频，未连接至 HDMI 设备
 绿灯快闪	 绿灯快闪	正在对频
 — 绿灯常亮	 — 绿灯常亮	对频成功，通信正常

提示 • 若对频超过 15 秒仍未成功，请检查 HDMI 设备连接。

规格参数

整体性能	
最大通信距离	10 m (无遮挡)
最大等效辐射功率 (EIRP)	28 dBm
接收灵敏度	-72 dBm
工作频率	59.4 - 63.56 GHz
视频接口	HDMI
视频分辨率	支持 480i/576i 到 1080p60Hz 常见分辨率
延时	< 1 ms
发射端	
尺寸	78 mm (长) × 33 mm (宽) × 16 mm (高)
重量	46 g
天线增益	7 dBi
工作电压 (直流)	7.4-12 V (CAN 口供电) 或 5V (USB 供电)
最大功耗	1.2 W
工作环境温度	0~40℃
天线类型	内置天线
接收端	
尺寸	65 mm (长) × 46 mm (宽) × 14 mm (高)
重量	47 g
天线增益	18 dBi
工作电压 (直流)	7.4-18 V (CAN 口供电) 或 5 V (USB 供电)
最大功耗	2.5 W
工作环境温度	0~40℃
天线类型	内置天线

DJI 技术支持

<http://www.dji.com/cn/support>

本说明如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本用户手册

<http://www.dji.com/cn/product/ronin-mx>

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

中国印制