

iOSD mini 用户手册 V1.06

警告和免责声明

感谢您购买 DJI 产品。请仔细阅读用户手册，严格遵守本手册要求安装所有软件和硬件产品，以使您的设备能正常运行。因使用本产品而造成的直接或间接损失与伤害，大疆创新概不负责。

DJI 为大疆创新所有的注册商标。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。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。使用本产品及手册不会追究专利责任。

产品简介

本产品专门为 DJI 飞控系统而设计，可用于航模领域的 FPV 飞行，实现实时飞控信息与视频叠加，从而使您获得更精彩的飞行体验。支持的飞控系统列表：

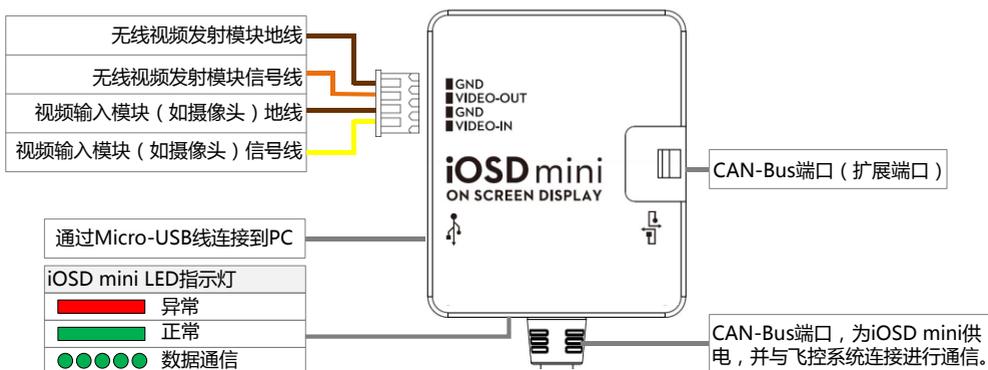
飞控系统	必需配件	固件版本
NAZA-M 系列	NAZA PMU V2	4.02 或以上
WooKong-M 系列	---	5.16 或以上

产品规格

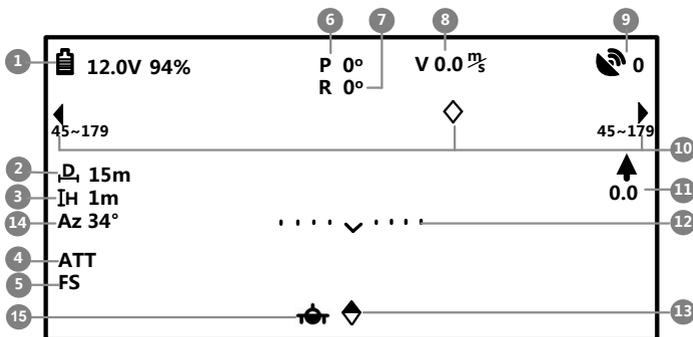
工作电压	6V	工作电流(典型值)	180mA@6V
工作温度	-20°C~60°C	尺寸	33.2mm x 28.2mm x 10.55mm
重量	14g	视频输入/输出制式	PAL/NTSC(自动识别)

安装连线

1. 请准备 iOSD mini、DJI 飞控系统、视频输入模块(如摄像头)、无线视频模块(含发射端和接收端)、显示器。
2. 请根据下图连线，务必按照端口说明正确连线，连接您的无线视频接收模块和显示屏。



OSD 信息显示说明



注意：*关于机场限飞区域的详细信息，请浏览 www.dji.com 上《Phantom 2 用户手册》。**安装驱动程序和调参软件**

1. 请从 DJI 网站(www.dji.com)的 iOSD 专题网页下载 iOSD mini 的驱动和调参软件。
2. 使用 Micro-USB 连接线连接 iOSD mini 设备和电脑，并给 iOSD mini 设备上电。
3. 运行驱动安装程序。按照提示完成驱动安装。
4. 运行调参软件安装程序，严格按照安装说明提示完成安装。

使用调参软件进行调试**故障速查**

序号	现象	可能原因	解决方法
1	有 OSD 信息，无视频信息	视频输入问题	请检查 iOSD mini 与视频输入连接线
2	有视频信息，无 OSD 信息	iOSD mini 与飞控系统连接问题	请检查 iOSD mini 与 DJI 飞控系统连接线
3	视频信息和 OSD 信息均无	信号传输问题	更换能正常工作的发射机与接收机
4	视频信息和 OSD 信息均无	连接显示屏的视频信号线未连接好或者出现短路	请检查连接显示屏的视频信号线