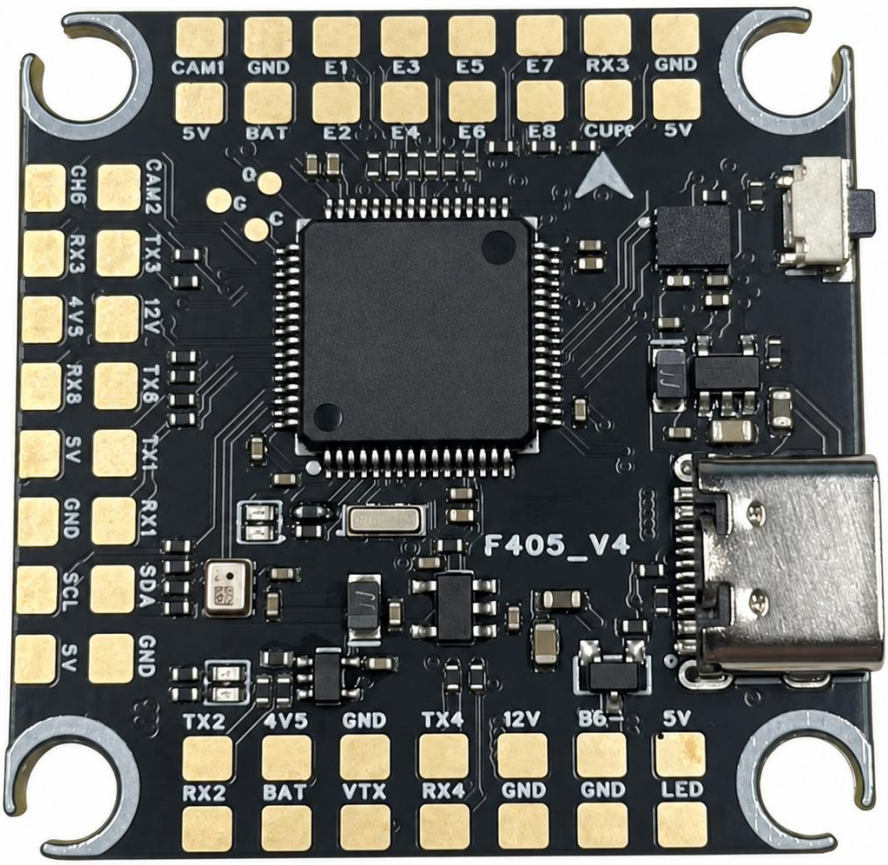
JFF405_V4 飞控

用户手册 V1.0



规格参数

工作电压：DC 50.4V(3-12S)

BEC1：5V/4A

BEC1：12V/4A

串口数：5

电机输出通道：8

黑匣子:16M

主控：STM32 F405

频率：168MHz

陀螺仪：42688

字符叠加芯片：AT7456E

支持接收机：CRSF/SBUS/IBUS/DSM

蜂鸣器焊盘：支持

电流计回传焊盘：支持

DJIO3/O4 天空端接口：支持

防涌浪保护：支持

飞控固件：Betaflight

产品说明

PCB 采用高端 6 层工艺，抗干扰能力强。

采用工业级 BEC，输出稳定；

插座焊盘任客户选择，方便各种应用；

预留外接 LED 灯带 12V 电源，可自定义设置遥控器通道进行灯带的开关控制；

自带两路 BEC，一路 5V 4A，一路 12V 4A；

图传供电电源，12V/BAT 可选。

配置清单

JFF405_V4 飞控*1,M3 减震球*4,8P 线*1,包装盒 x1

产品尺寸

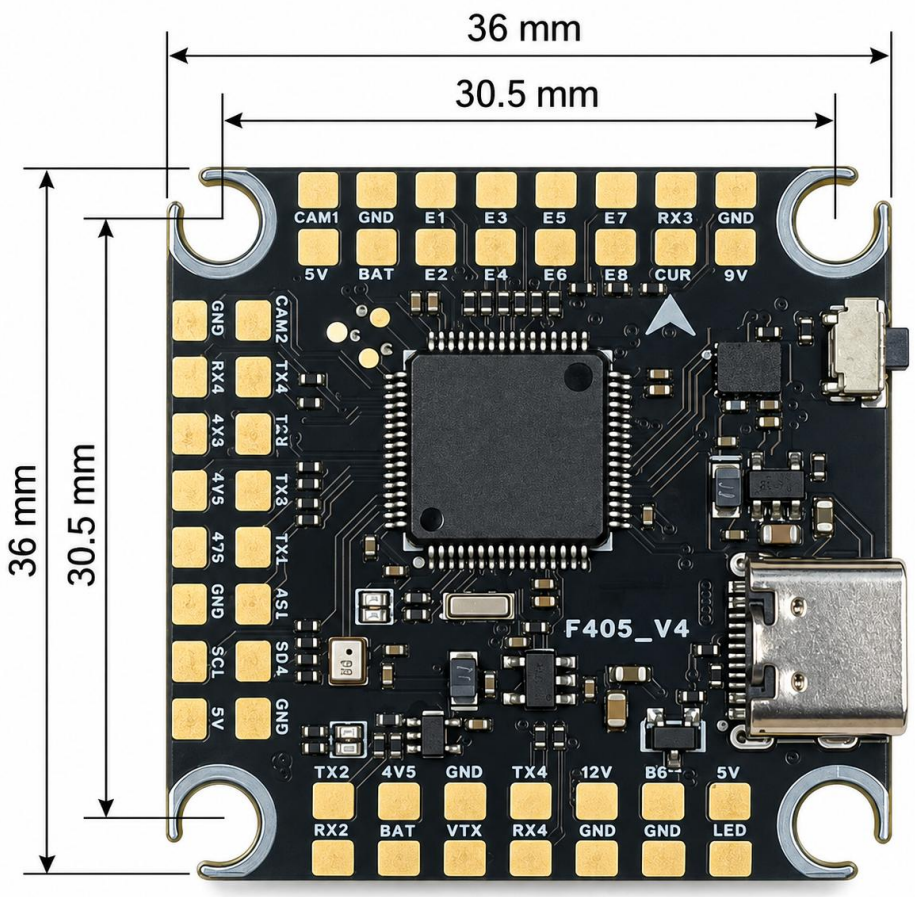
重量（g）：10.2

产品尺寸：36*36mm

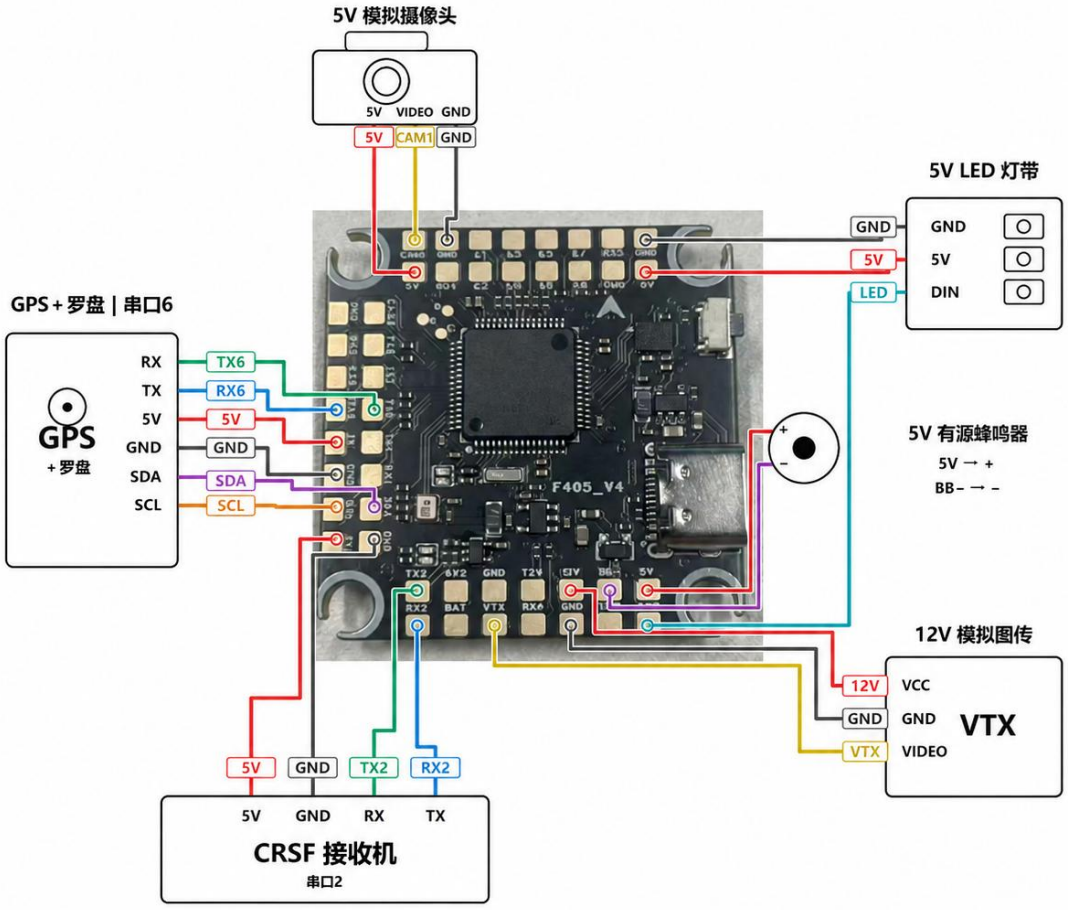
安装孔距：30.5*30.5mm

适用范围

适用于无人机、遥控车、遥控船等模型设备，具体适用性以产品型号及技术参数为准。



JFF405_V4 飞控 | 接线图



3–12S LiPo（最高50.4V） | BEC 5V / 4A · 12V / 4A