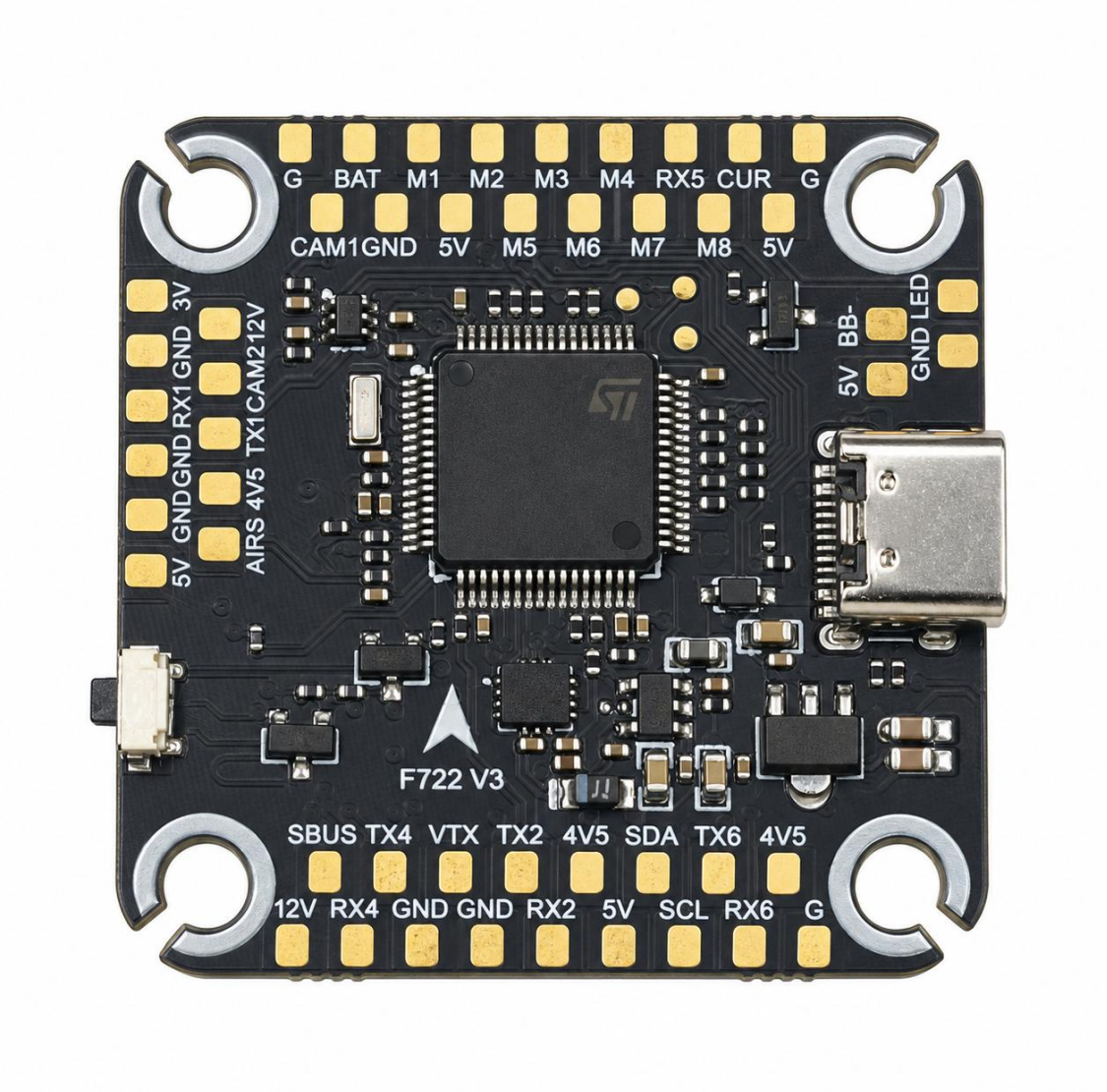
JFFC8S_F722V3 飞控

用户手册 V1.0



规格参数

工作电压：DC 7-36V(2-8S)

BEC1：5V/2.5A

BEC1：12V/2.5A

串口数：5

电机输出通道：8

黑匣子:16M

主控：STM32 F722

频率：216MHz

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 层板，应用高端树脂塞孔 PCB 生产工艺，双焊盘设计，过电流能力更强，散热好。

采用工业级 LDO，抗高温。

采用高品质电容，滤波性能强。

支持电调遥测数据图传。

配置清单

JFFC8S_F722V3 飞控*1;M3 减震球*4;8P 线*1;说明书*1;包装盒*1.

适用范围

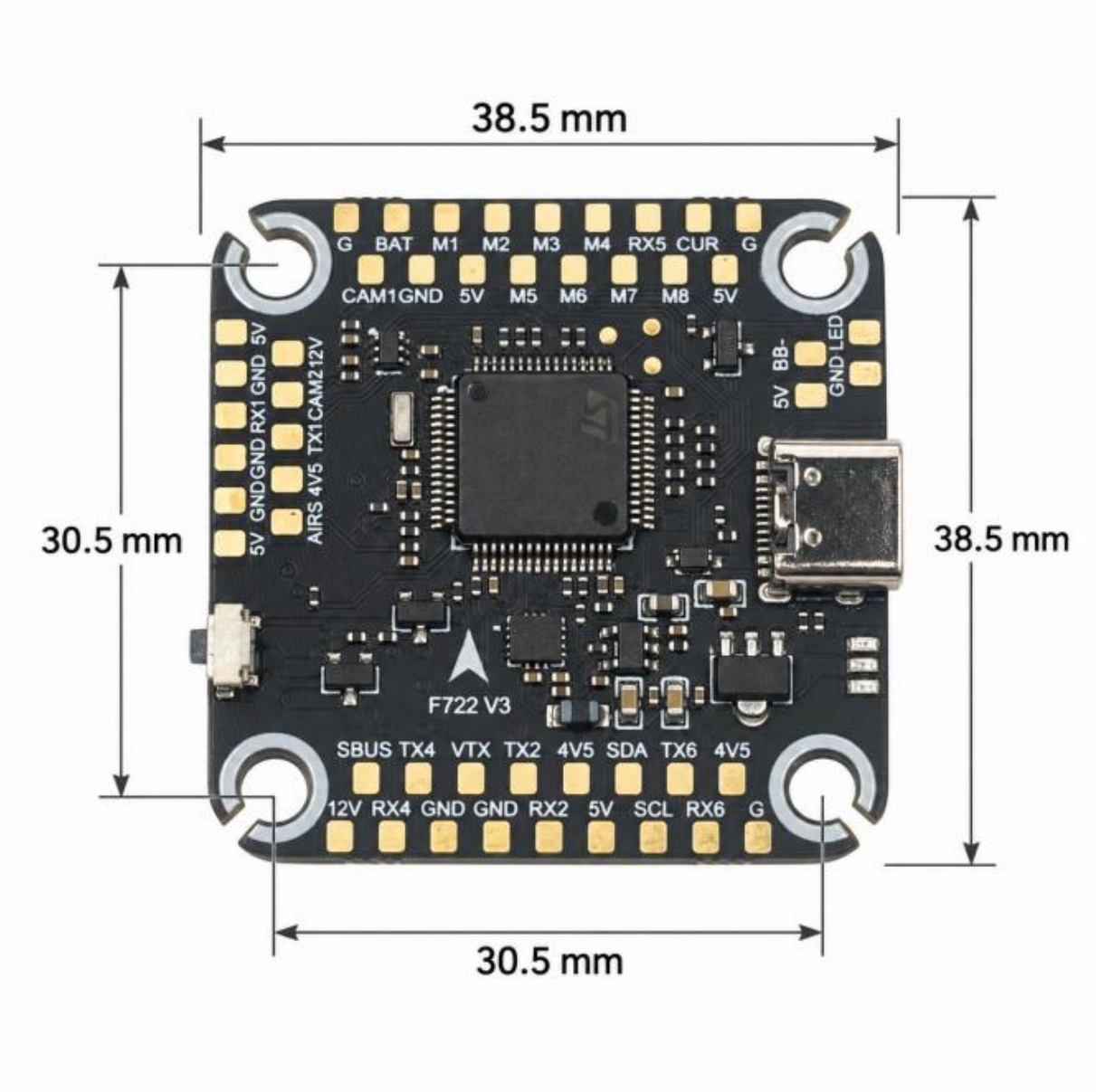
适用于无人机、遥控车、遥控船等模型设备，具体适用性以产品型号及技术参数为准。

产品尺寸

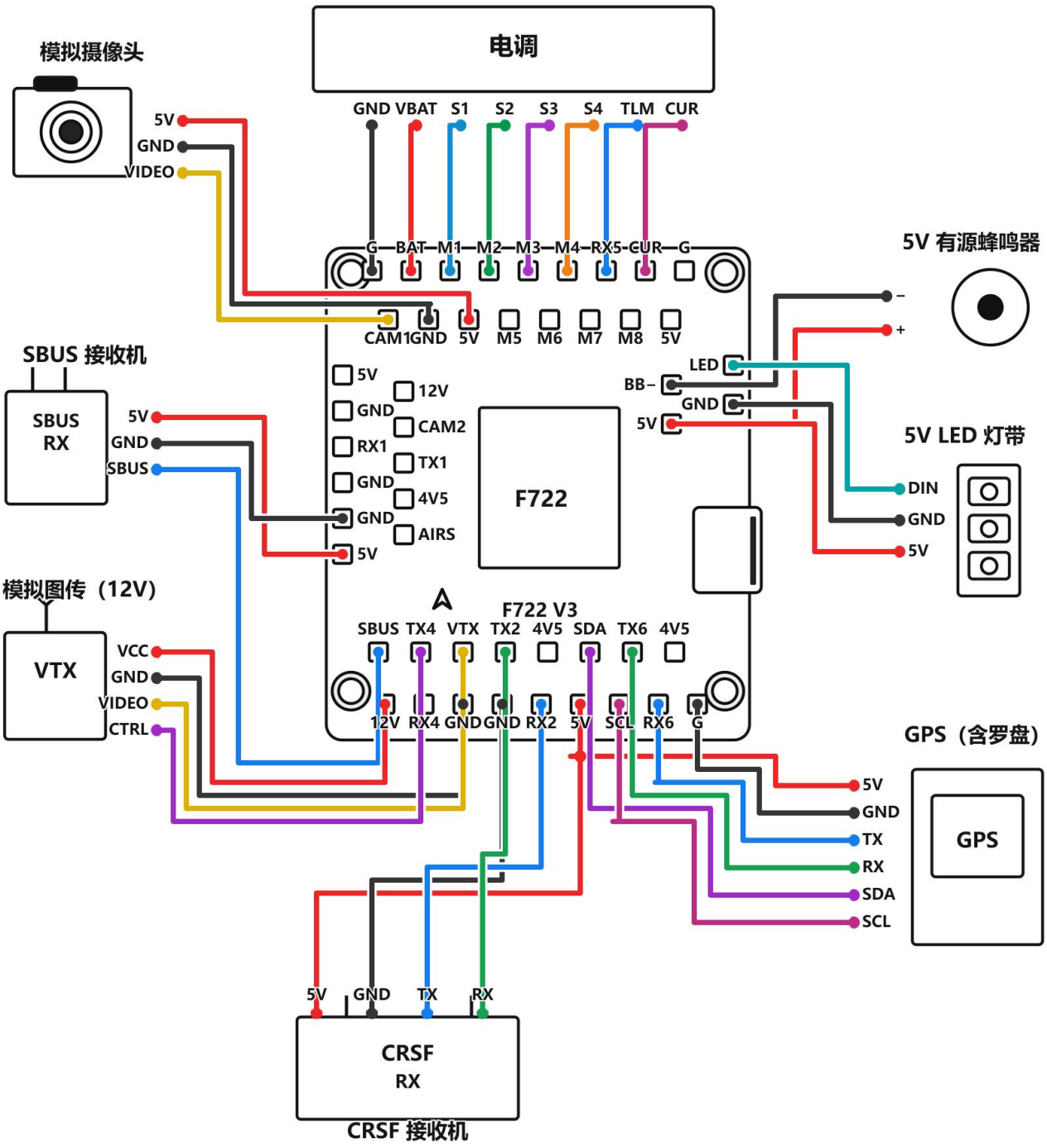
重量（g）：10.18

产品尺寸:38.5*38.5mm

安装孔距：30.5*30.5mm



JFFC8S_F722V3 接线示意图



输入 DC 7–36V（2–8S） BEC：5V / 2.5A • 12V / 2.5A