

F405飞控

使用说明书

| | |
|--------------------|---|
| 目 录----- | 1 |
| 飞控参数/中----- | 2 |
| Parameters/EN----- | 3 |
| 引脚定义----- | 4 |
| 参考资料----- | 5 |

飞控参数

飞控尺寸：38×38MM
飞控净重：10g
安装孔径：30.5×30.5×Φ4MM
主控：STM32F405RGT6
陀螺仪：MPU6500
气压计：BMP280
黑匣子：板载16MB
输入电压：2S-9S
固件：MATEK F405-CTR 4.0.4
串口数量：5个
SBUS 串口通道：UART2
接收机串口通道：UART2
支持的飞控固件类型：BetaFlight, INAV

Flight Controller Parameters

Size: 38×38MM

Net Weight: 10g

Mounting Hole Dimensions: 30.5×30.5× ϕ 4MM

MCU: STM32F405RGT6

Gyro: MPU6500

Baro: BMP280

Black Box: Onboard 16MB

Input Voltage: 2S-9S

Firmware: MATEK F405-CTR 4.0.4

Serial Ports: 5

SBUS Serial Port Channel: UART2

Receiver Serial Port Channel: UART2

Supported Firmware Types: BetaFlight, INAV

引脚定义



扫码查看飞控引脚定义

参考资料



OshwHub



BiliBili



GitHub

OshwHub: 扫码查看最新优化设计

BiliBili: 扫码查看飞控详解视频

GitHub: 扫码查看最新优化解析及固件更新