

使用说明书

F405飞控

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×Φ4MM

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: 扫码查看最新优解析及固件更新