

GEPRC TAKER F405 BL32 70A 飞塔



GEP-F405-HD v2 飞控

固件目标:	GEPRCF405
主控:	STM32F405
陀螺仪:	ICM 42688-P
黑匣子:	16MB
气压计:	NO
BEC:	5V@3A ,9V@2.5A
最大外尺寸:	36 x 36mm Board
安装孔位:	30.5 x 30.5mm(M3)
输入电压:	3-6S
Uart串口:	6个

TAKER H70_96K 电调

持续电流:	70A
瞬间电流:	80A(5秒)
PWM频率:	24~96K
支持电池:	3-6S LiPo
支持协议:	Dshot 150/300/600
支持固件:	GEPRC_G071_4IN1_96K

模拟图传

标识符	设置/MSP	外设
USB VCP	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	已禁用 AUTO
UART1	<input type="checkbox"/> 115200	VTX,IRC Tamp AUTO
UART2	<input type="checkbox"/> 115200	已禁用 AUTO

其他功能
<input checked="" type="checkbox"/> AIRMODE
<input checked="" type="checkbox"/> OSD
<input type="checkbox"/> DYNAMIC_FILTER

FPV 摄像头

其他功能

AIRMODE

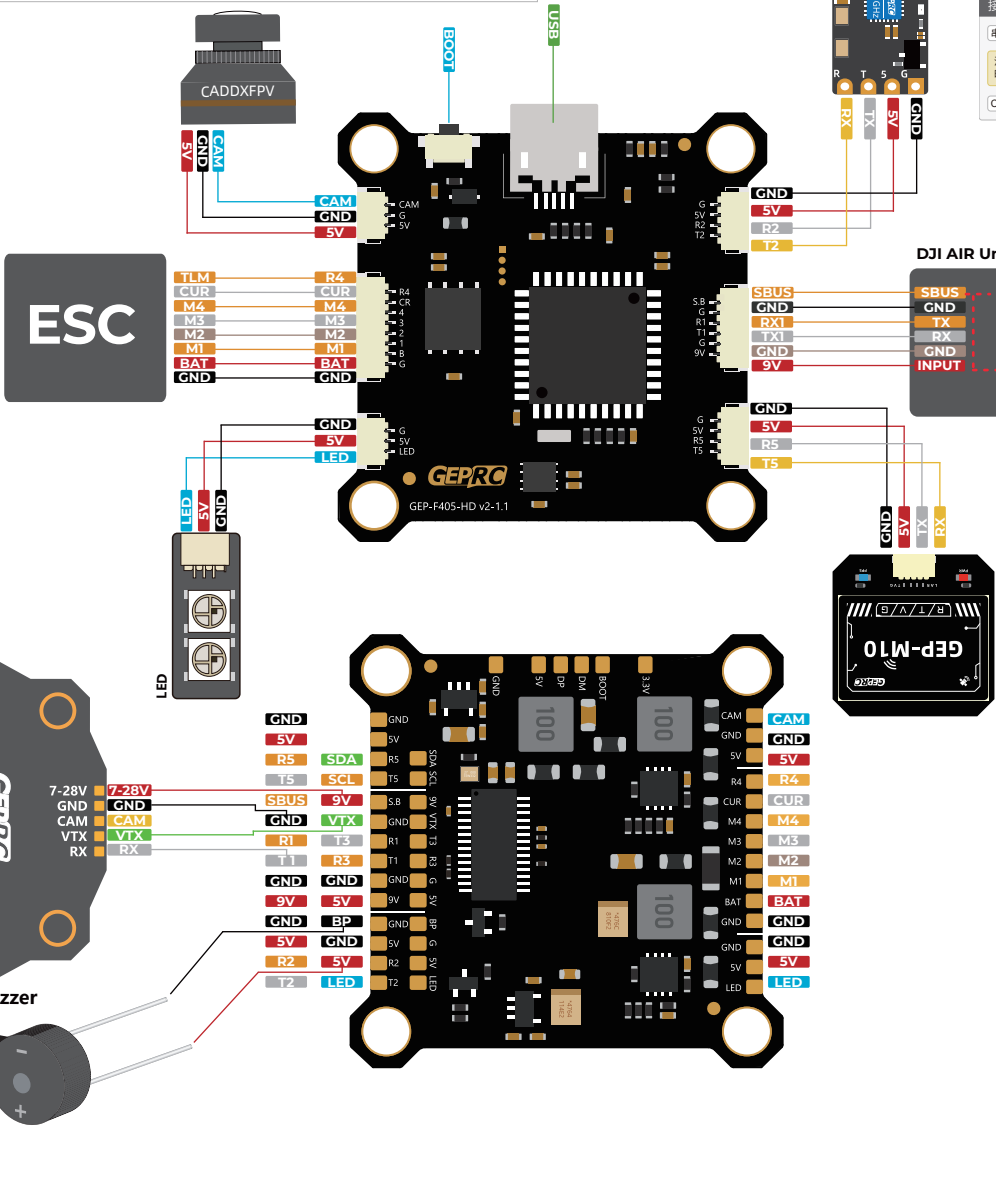
永久启用AirMode

OSD

OSD

DYNAMIC_FILTER

动态陷波滤波



接收机

标识符	设置/MSP	串行数字接收机
USB VCP	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART1	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART2	<input type="checkbox"/> 115200	<input checked="" type="checkbox"/>

接收机

串行数字接收机(SPEKSAT,SBUS,S) 接收机模式

注意:使用串行接收机时,请选择串口接收机类型,并在串口页面设置相应的串口。

CRSF 串行数字接收机协议

大疆数字图传系统

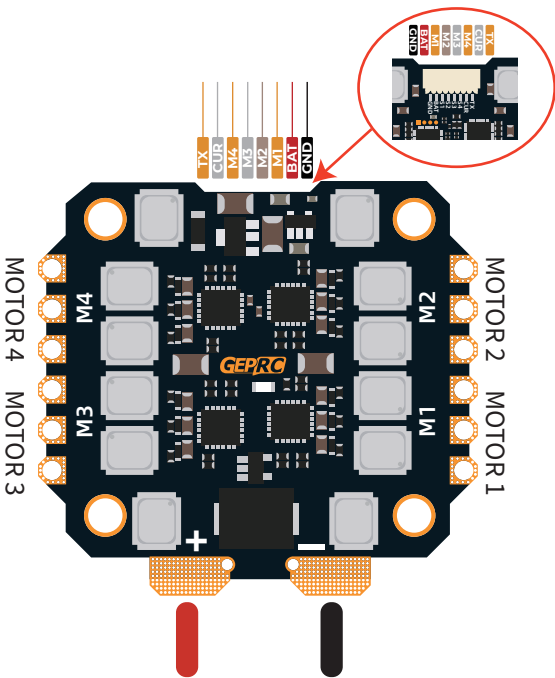
标识符	设置/MSP	串行数字接收机
USB VCP	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART1	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART2	<input type="checkbox"/> 115200	<input checked="" type="checkbox"/>

接收机

串行接收机(通过UART) 接收机模式

必须将接收机对应的UART 设置为“数字串行接收机”(在 端口页面)
从下拉列表中选择正确的数据格式,如下:

SBUS 串行数字接收机协议



GEPRC TAKER F405 BL32 70A STACK



GEP-F405-HD v2 FC

Target: GEPRCF405
MCU: STM32F405
IMU: ICM 42688-P
Blackbox: 16MB
Baro: NO
BEC: 5V@3A,9V@2.5A
Size: 36 x 36mm Board
Install hole: 30.5 x 30.5mm(M3)
Input Voltage: 3-6S
Uart: 6

TAKER H70_96K ESC

Continue Current: 70A
Burst Current: 80A(5 second)
PWM frequency: 24~96K
Input Voltage: 3-6S LiPo
Support Protocol: Dshot 150/300/600
Target: GEPRC_G071_4IN1_96K

Analog VTX

Identifier	Configuration/MSP	Peripherals
USB VCP	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	Disabled AUTO
UART1	<input type="checkbox"/> 115200	VTX,IRC Tamp AUTO
UART2	<input type="checkbox"/> 115200	Disabled AUTO

Other Features
<input checked="" type="checkbox"/> AIRMODE
<input checked="" type="checkbox"/> OSD
<input type="checkbox"/> DYNAMIC_FILTER

Camera

Other Features
<input checked="" type="checkbox"/> AIRMODE
<input checked="" type="checkbox"/> OSD
<input type="checkbox"/> DYNAMIC_FILTER

Permanently enable Airmode
On Screen Display
Dynamic gyro notch filtering

Receiver

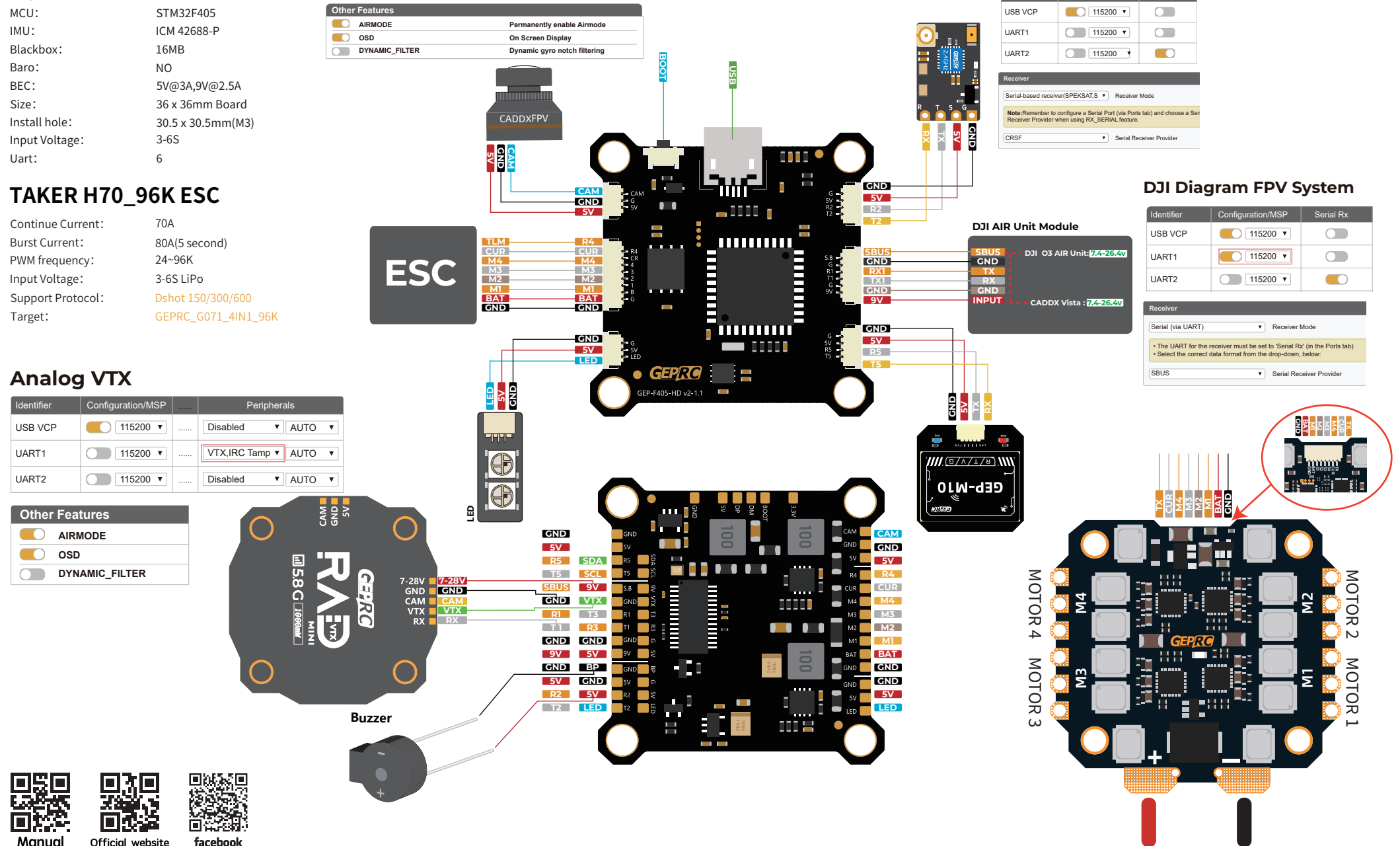
Identifier	Configuration/MSP	Serial RX
USB VCP	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART1	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART2	<input type="checkbox"/> 115200	<input checked="" type="checkbox"/>

Serial-based receiver(SPEKSAT.S)	Receiver Mode
Note:Remember to configure a Serial Port (via Ports tab) and choose a Serial Receiver Provider when using RX_SERIAL feature.	
CRSF	Serial Receiver Provider

DJI Diagram FPV System

Identifier	Configuration/MSP	Serial Rx
USB VCP	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART1	<input checked="" type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>
UART2	<input type="checkbox"/> 115200	<input checked="" type="checkbox"/>

Serial (via UART)	Receiver Mode
• The UART for the receiver must be set to 'Serial Rx' (in the Ports tab)	
• Select the correct data format from the drop-down, below:	
SBUS	Serial Receiver Provider



Manual



Official website



facebook