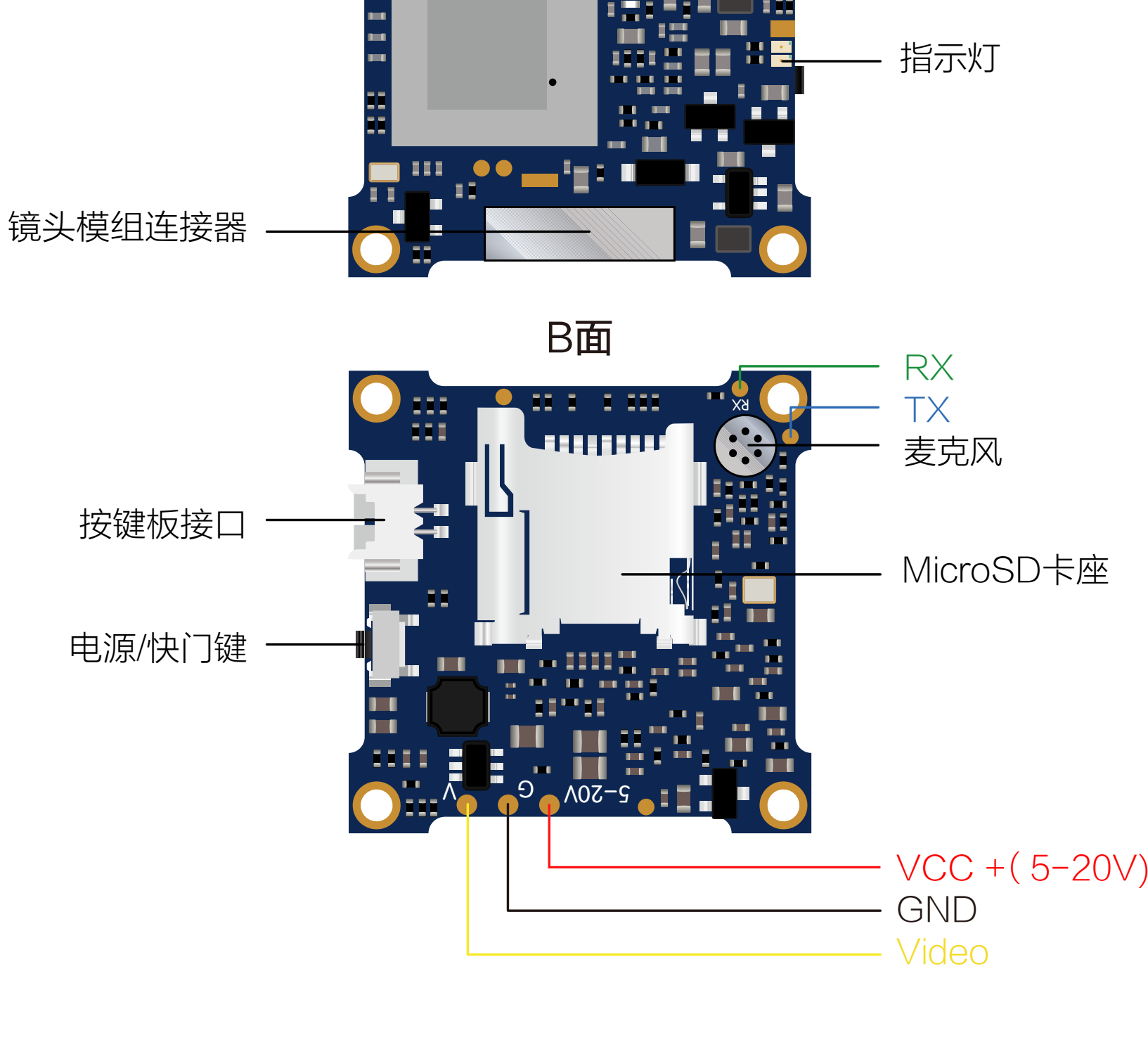


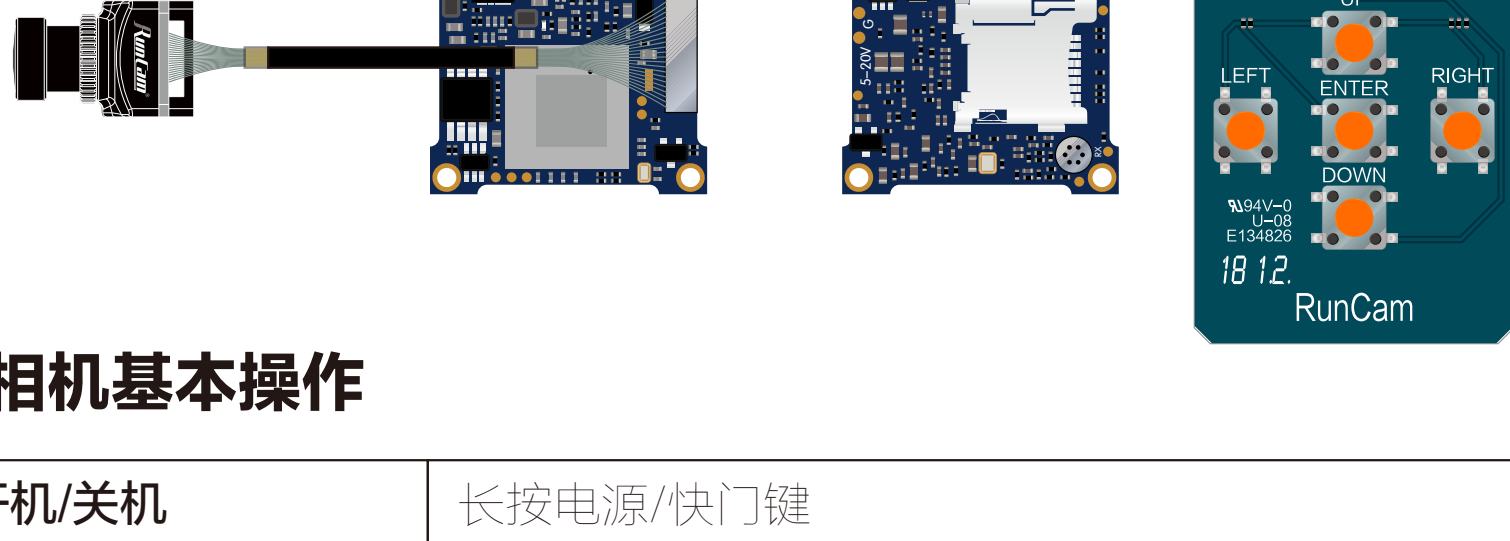
RunCam Split 3-25

使用说明书

指示图



镜头模组连接和按钮板连接示意图



相机基本操作

开机/关机	长按电源/快门键
待机	状态灯——蓝色LED常亮
录像模式	状态灯——蓝色LED闪烁 - 短按电源/快门键，可开始/停止录像。
设置模式	状态灯——橙色LED常亮 待机状态下 短按 按钮板中间键呼出菜单 - 短按 按钮板上下键可选择设置项 - 短按 按钮板左右键可修改参数，设置完参数后，需保存退出才可生效
固件升级	状态灯——橙色LED闪烁 https://www.runcam.com/download/runcamsplit3series

图传连接示意图



警告: 请确保输入供电电流 $\geq 1A$ (不要用VTx供电)

飞控设置

准备工作

- 固件: BetaFlight Firmware ($\geq 3.2.0$), CleanFlight Firmware ($\geq 2.1.0$), KISS Firmware ($\geq 1.3-RC30$) 或者 INAV Firmware ($\geq 1.7.3$)。
- 飞控上任意一个可用的UART接口

1. 将Split 3 Series与飞控的UART的接口连接



2. 让飞控识别Split 3 Series

例如Split 3 Series连接到飞控上的UART3接口: 将飞控连接电脑, 打开飞控调参软件(根据飞控固件的类型, 选择对应的调参软件CleanFlight Configurator或者BetaFlight Configurator), 在UART3这一行里的Peripherals列里, 选择RunCam Device, 然后点击Save And Reboot.



3. 相机控制功能与通道绑定

在飞控调参软件里, 进入Modes界面。在该页面底部, 会看到CAMERA WI-FI, CAMERA POWER, CAMERA CHANGE MODE。

- CAMERA POWER: 开始和结束录像。在OSD设置模式下, 选择下一项
- CAMERA CHANGE MODE: 切换录像和OSD设置模式。在OSD设置模式下, 退出菜单页。

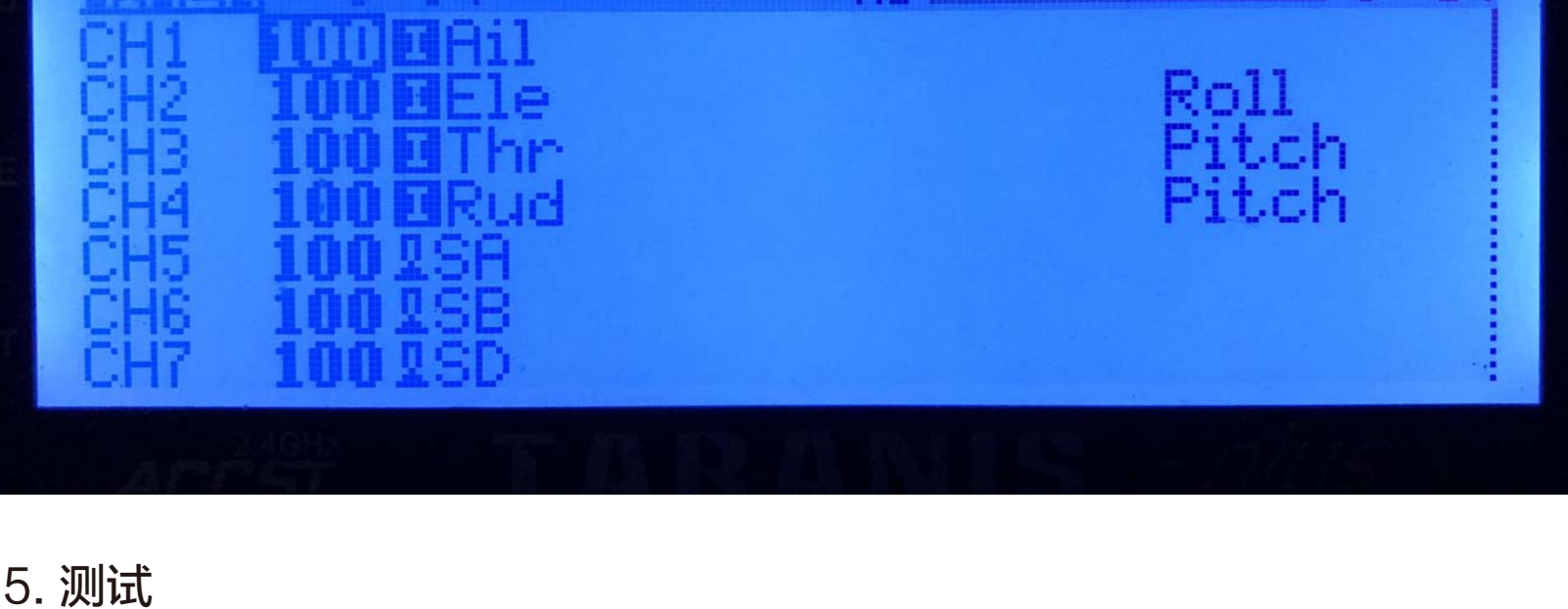
将你需要的功能绑定在任意可用的通道上。例如:

- 将CAMERA POWER与AUX2绑定, 范围为1900-2100
- 将CAMERA CHANGE MODE与AUX3绑定, 范围为1900-2100



4. 遥控器开关与通道的绑定

在遥控器上选择你的Model, 进入MIXER菜单, 将遥控按钮与特定的通道绑定。此处以opentx 2.2.0为例, 将SA, SB, SD分别与CH5, CH6和CH7绑定。



5. 测试

给飞控和Split 3 Series通电

- 将SA拨到底部, 相机会开始/结束录制
- 将SD拨到底部, 相机会在录像/OSD设置两个模式之间切换; 在OSD设置模式下, 拨动SA可以切换选项, 拨动SB可以进入子菜单或确认设置

技术支持

请访问: <https://support.runcam.com>

参数

型号	Split 3 Nano25
可视角度	录像FOV: 165° ; FPV FOV: 165° @16:9 / 130° @4:3
录像分辨率	1080@60fps/1080@50fps/1080@30fps/720@60fps
录像文件格式	MOV
传感器像素	2 MP
TV制式	NTSC (720*480)/PAL (720*576)可切换
SD卡最大容量	64GB(建议使用Class 6以上, 推荐使用Class 10/UHS-I/UHS-II/UHS-III)
安装孔距	25.5*25.5mm
PCB尺寸	27*27mm
镜头模组尺寸	14*14mm
镜头规格	M8
输入电压	DC 5-20V (不可电池直接供电。电池直接供电, 会产生浪涌, 烧坏相机。)
工作电流	650mA @5V/270mA @12V
重量	10.5g