

Flylink AV(RAK553+RAK554)图传模块使用说明

Flylink AV 包含发射机 RAK553 和接收机 RAK554。

管脚定义

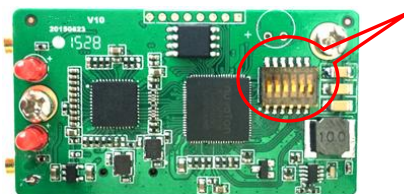


脚号	名称	描述	备注
1	VDDIN	7-24V 供电	P
2	VDDIN	7-24V 供电	P
3	GND	地	P
4	GND	地	P



脚号	名称	描述	备注
1	NC	预留	I/O
2	NC	预留	I/O
3	HUR_TXD	高速串口发送引脚	O
4	HUR_RXD	高速串口接收引脚	I
5	LINE_IN	LINE 信号输入引脚	I
6	AV_IN	AV 信号输入引脚	I
7	GND	地	P
8	VCC12V	7-24V 供电	P

拨码定义(仅接收机有效)



拨码共计 6 组，ON 表示当前拨码接地，为低电平 0。拨码处于数字边表示为高电平 1。

拨码编码顺序用 Sw1-6 表示。功能定义如下：

Sw6	Sw5	Band	信道	工作中心频率
1	1	4	149	5745
1	0	1	48	5240
0	1	1	36	5180
0	0	4	165	5825

出厂默认是 Band4，149 信道。

启动成功之后直接搜索热点名字：Flylink_xxxxxx（请确保您的手机支持 5G WIFI 热点）。X 表示 MAC 地址后缀。或者是客户预先设定的参数。

Android APP: <https://www.pgayer.com/camsight>

IOS APP: 直接再 APP STORE 上搜索 **camsight sport** 即可下载安装

文档下载：

www.rakwireless.com/cn/download

wiki.rakwireless.com/doku.php

技术中心：

supportcn.rakwireless.com/

官方网站：

www.rakwireless.com

APP SDK 源码下载中心：

www.github.com/rakwireless

RAKVideo APP 使用说明

注：请确保您的手机支持 5G WIFI 搜索！

1, 首先把设备上电, 等待接收端, 发射端蓝灯长亮大于 10s, 打开手机 WIFI 搜索并连接上热点名字 (Flylink_XXXXXX), 如下图:



2, 请确保发射机蓝灯常亮, 之后打开 APP, 点击右下角的播放图标即可进入视频播放界面。



3, 本产品在播放视频界面会显示当前的发射机 RAK553 的 IP 地址。通过该 APP 可以实现的是本地的视频录像和播放。



4, 在视频主界面可以手动输入 RTSP 协议的视频流的 IP 地址实现视频播放。仅支持 RTSP 视频流。图示中是 Flylink 系列产品默认的 RTSP 视频流请求地址。

rtsp://admin:admin@192.168.1.110/cam1/h264. IP 需要时设备的实际有效的 IP 地址。不同的设备有不同的 IP 地址。

