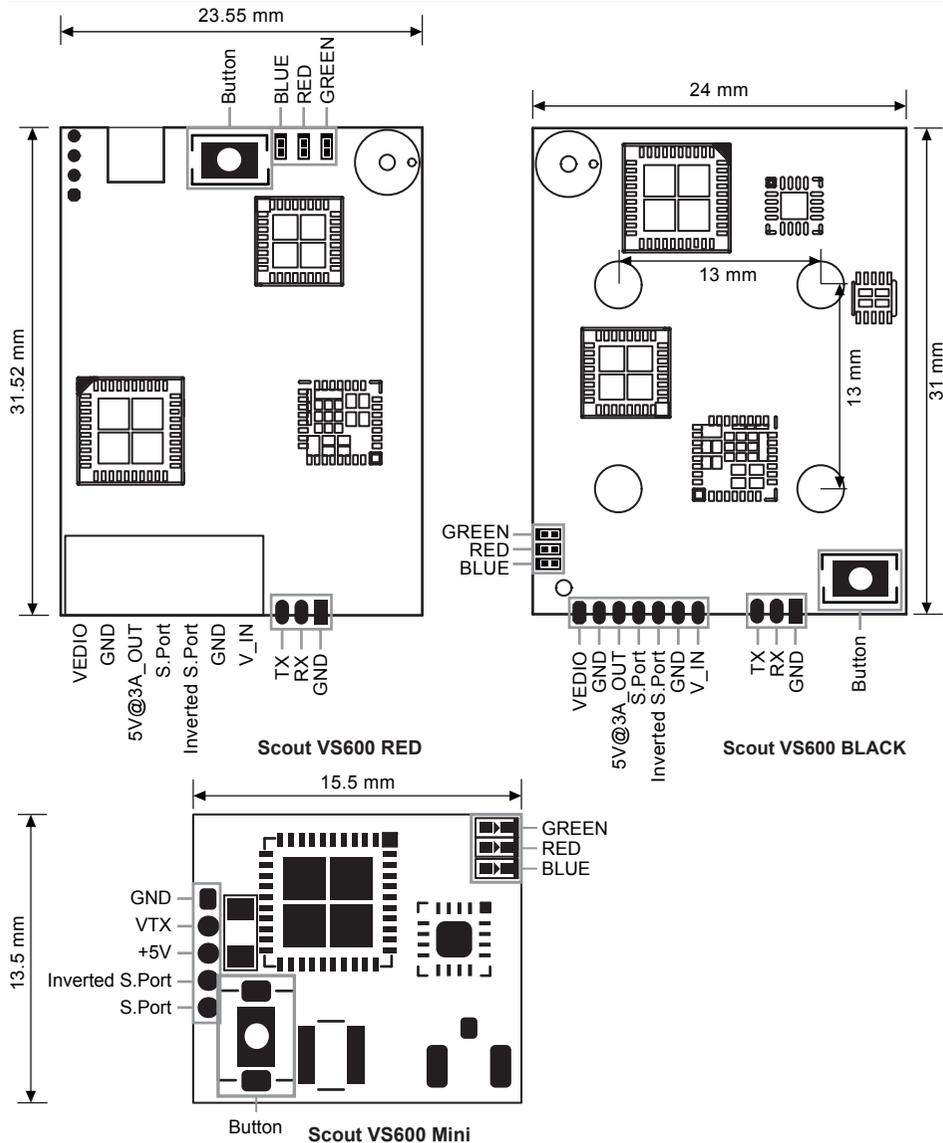


## 介绍

感谢您购买睿思凯 Scout VS600 BLACK/RED/Mini 图像传输设备。作为一个多功能设备，VS600具有可切换功率和工作频段功能。通过睿思凯遥控器脚本，可以调整设备参数，此外它还装配了一枚麦克风，用来进行音频传输。

为了充分了解产品的特性，请仔细阅读说明介绍，并按文中方式配置产品。

## 图示



## 参数

模块名称	长*宽*高(mm)	重量(g)	可用通道数	操作电压
Scout VS600 RED	31.5*23.6*4.5	4.2	48CH	2-6S
Scout VS600 Black	31*24*4.9	4	48CH	2-6S
Scout VS600 Mini	15.5*13.5*4	1.2	48CH	5V

- 传输频率：5.8GHz
- 传输功率：<0.01mW ( Pit Mode ) / 25mW/200mW/600mW

## 功能特色

- 支持Pit Mode
- 内置麦克风 ( 仅 Scout VS600 Black/Red )
- 可切换操作频段/功率
- 支持S.Port
- 支持反向S.Port
- 支持脚本/按键/FreeLink(PC)/FreeLink App 调参

## 传输频率

CH	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
A	5865	5845	5825	5805	5785	5765	5745	5725
B	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866
C	5705	5685	5665	5645	5885	5905	5925	5945
D	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880
E	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5880	5917
F	5362	5399	5436	5473	5510	5547	5584	5612

## LED灯状态

LED	绿色	红色	蓝色
Indication	Power	Band	Channel
Flash 1 time	Pit mode	A	CH1
Flash 2 times	25mW	B	CH2
Flash 3 times	200mW	C	CH3
Flash 4 times	600mW	D	CH4
Flash 5 times	/	E	CH5
Flash 6 times	/	F	CH6
Flash 7 times	/	/	CH7
Flash 8 times	/	/	CH8

Scout VS600 BLACK/VS600 RED/ VS600 Mini配备1个绿色LED灯/红色LED灯/蓝色LED灯，用于指示RF功率档位/频段/频点。按下按键，LED将会闪烁。标示对应的RF功率档位/频段/频点。

## 配置方法

### 1. 手动配置 (通过按键)

按下按键3秒进入功率/频段/频点选择模式，再按下按键3秒，可在模式间切换。

绿灯	红灯	蓝灯	状态	操作
开	开	关	通道设置模式	短按按键 ( 1.5s ) 改变通道
关	开	开	功率设置模式	短按按键 ( 1.5s ) 改变功率
开	关	开	频段设置模式	短按按键 ( 1.5s ) 改变频段

**提醒：当设置通道/频段/功率时，请严格遵守当地法律法规。**

### 2. 脚本设置

输出通道，工作频段以及功率可以通过遥控器设置。运行SD卡gTrans.lua 脚本即可完成配置。

界面如图

```
gTrans 1/1
Channel: CH1
Band: A
Power: 25mW
All Freq: NO
Frequency: 5865M
Version: 2.2
```

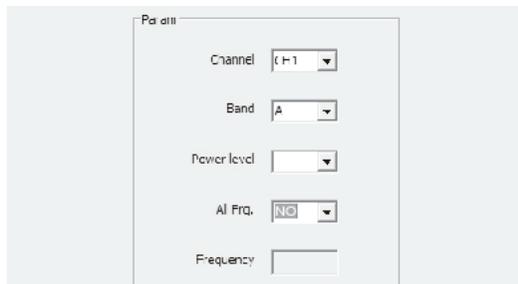
```
A-N A HORUS gTrans
Channel: CH2
Band: B
Power: 25mW
All Freq: NO
Frequency: 5752M
Version: 2.2
SYSTEM MODEL TELEMETRY 1/1 01/28/2018 05:00:11
```

**注：在运行脚本前，先运行Scout VS600 BLACK/VS600 RED/ VS600 Mini。**

### 3. FreeLink(PC) 配置

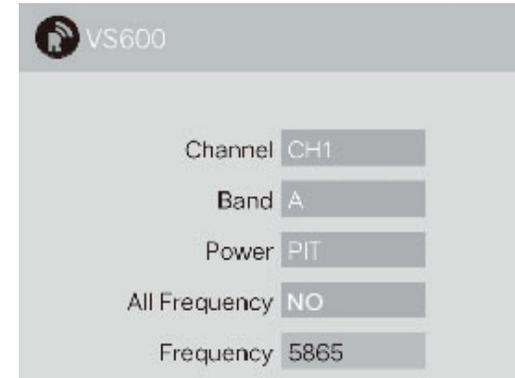
输出通道，工作频段和功率也可在上位机FreeLink上进行设置（需搭配STK或是S.Port AirLink S）。

上位机界面如下图



### 4. FreeLink App 配置

通道,操作频段和功率可以通过FreeLink App配置，将 Scout VS600 BLACK/VS600 RED/ VS600 Mini与 S.Port AirLink S连接，然后用移动端的 FreeLink App 配置参数。



### Pit Mode

Pit Mode是Scout VS600 BLACK/VS600 RED/ VS600 Mini一个特色功能。在无人机赛事中，用户开启此功能后，Scout VS600 BLACK / VS600 RED / VS600 Mini在支持图传参数设置及测试的同时，不会对其他用户的设备产生影响。Pit Mode支持Scout VS600 BLACK/VS600 RED/VS600 Mini正常模式下除切换功率以外的所有功能。

**注：睿思凯将持续更新其产品。如需进一步了解所购买产品的功能，请前往睿思凯官网[www.frsky-rc.com](http://www.frsky-rc.com) 下载区下载最新固件和说明书。**