

BLITZ Whoop 5.8G 2.5W VTX 说明书



频段及频道按键 功率按键

按键控制方法

1.频段及频道按键；

频段(红灯)：长按按键2秒，LED闪烁表示频段A至R，长按2秒切换频段；
频道(蓝灯)：短按按键一次，LED灯常亮表示频道CH1至CH8（从左到右依次排序）
短按切换频道；

2.功率按键；

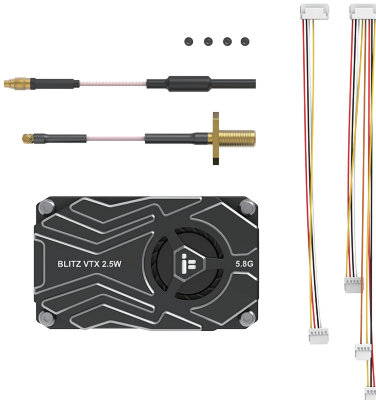
功率(绿灯)：长按按键2秒，进入或退出PIT模式，绿色LED常亮代表进入PIT模式；
功率(绿灯)：短按按键一次，LED灯闪烁表示图传的输出率，短按以改变输出功率，
闪烁1次=25mW、闪烁2次=400mW、闪烁3次=1000mW、闪烁4次=2500mW；

频率表

注意：通电前必须安装天线。如果使用时没有及时散热，图传可能会损坏。

频段组 (BAND)	频道							
	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
A	5865MHz	5845MHz	5825MHz	5805MHz	5785MHz	5765MHz	5745MHz	5725MHz
B	5733MHz	5752MHz	5771MHz	5790MHz	5809MHz	5828MHz	5847MHz	5866MHz
E	5705MHz	5685MHz	5665MHz	5645MHz	5625MHz	5605MHz	5585MHz	5565MHz
F	5740MHz	5760MHz	5780MHz	5800MHz	5820MHz	5840MHz	5860MHz	5880MHz
R	5658MHz	5695MHz	5732MHz	5769MHz	5806MHz	5843MHz	5880MHz	5917MHz
L	5362MHz	5399MHz	5436MHz	5473MHz	5510MHz	5547MHz	5584MHz	5621MHz

包装清单



1.基本参数：

图传功率：PIT/25mW/400mW/1000mW/2500mW
安装孔位：25.5*25.5mm/φ1.6mm
外形尺寸：50*30*16mm
天线接口：MMCX
输入接口：SH1.0 8P
图传协议：IRC Tramp
输出频点：48CH(A-B-E-F-R-L)
重量：32g

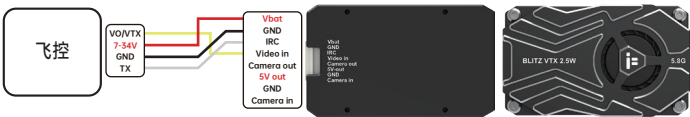
2.端口说明：

Vbat：2-8S，7-34V DC正极输入
GND：负极
IRC：IRC Tramp信号输入
Video in：图像输入口
Camera out：摄像头信号输出
5V out：5V供电输出
GND：负极
Camera in：摄像头信号输入

3.使用注意事项：

- （1）使用前请阅读本说明书，确保正确的接线和设置。
- （2）接通电源前，确保适合的电压供电范围，正负极无接错或接反，以免损坏设备。
- （3）接通电源前，确保RF射频输出端已经安装天线。
- （4）图传安装时一定要留有空间，确保模块周围空气对流，保证模块散热，
否则模块过热保护将启动，降低发射功率甚至关闭发射功率。

飞控连接图传方式



打开对应UART口的图传IRC Tramp

Identifier	Configuration	Serial Rx	Serial Tx	Serial Baud	Serial Data	Serial Parity
USB VCP	115200	115200	115200	115200	115200	115200
UART1	115200	115200	115200	115200	115200	115200
UART2	115200	115200	115200	115200	115200	115200
UART3	115200	115200	115200	115200	115200	115200
UART4	115200	115200	115200	115200	115200	115200
UART5	115200	115200	115200	115200	115200	115200
UART6	115200	115200	115200	115200	115200	115200

无飞控连接图传方式

