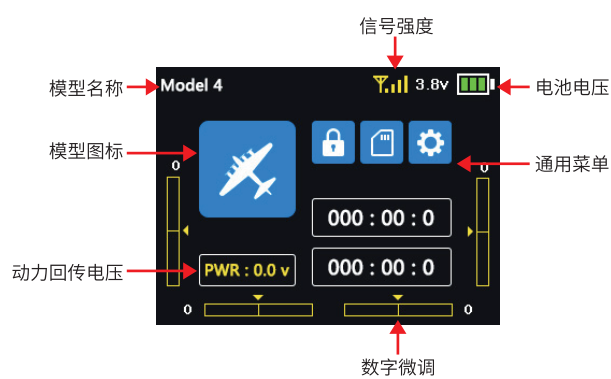


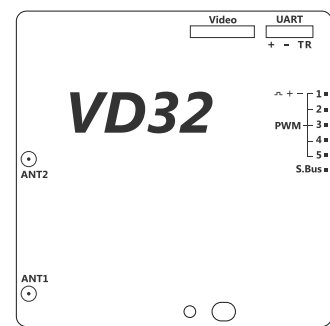
遥控器开关名称:

SA: 三档开关
SB: 三档开关
SC: 三档开关
SD: 三档开关
S1: 自复位按键(自锁/非自锁)
S2: 自锁定按键
S3: 自锁定按键
S4: 自复位按键(自锁/非自锁)
S5: 自复位按键(自锁/非自锁)
S6: 自复位按键(自锁/非自锁)
LD: 自动回中滚轮(速度/角度模式)
RD: 无级滚轮
RT: 自复位按键(自锁/非自锁)
SC: SD卡槽
Power: 按下开机或关机



待机显示界面

通用菜单: 点击进入遥控器主菜单
数字微调: 数字微调显示
模型名称: 显示当前模型名称
动力回传PWR: 动力电池电压回传

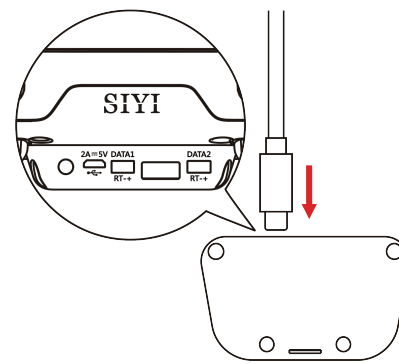


天空端接口定义

Video: 视频接口
UART: 数传接口
S.Bus: S.Bus信号输出接口
1-5: 1-5pwm输出接口

充电

请按照图示使用USB线给遥控器充电,在充电过程中充电指示灯红灯常亮,充电完成后,充电指示灯绿灯常亮。



状态指示灯状态

● (红灯常亮) 遥控器发射关闭
● (绿灯常亮) 遥控器发射开启

充电指示灯状态

● (红灯常亮) 正在充电
● (绿灯常亮) 充电完成

充电注意事项:

1. 请勿使用电压超过5v, 电流超过2A的适配器进行充电。
2. 遥控器在关闭状态下才可充电,请在充电时将遥控器保持在关闭状态。
3. 地面端内置8000mha容量锂电池,请使用5V 2A规格充电器进行充电,根据不同的充电器充电时间也会有所不同,请以充电指示灯为准。

固件升级

请扫描二维码观看固件升级视频,也可登录思翼科技官方网站:www.siyi.biz 查看固件升级视频和说明。最新的固件及升级方式敬请留意网站,所有内容均以网站最新说明为准。



请扫码关注官方微信公众号
查看相关视频以及其他产品使用教程

建议您在收到本产品后,立即进行固件升级,以获得更好的使用体验。

一键配置参数

1. 选择飞行、电调类型 点击设置应用(设置前保持遥控器和接收机通信)。
2. 在飞控调参软件中校准遥控器摇杆。
3. 解锁起飞(控制开关和植保语音)已根据飞控配置完成,具体定义关注微信公众号教程栏目获取)。

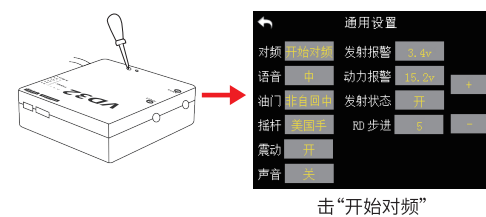


电压回传连接

天空端请使用动力电池进行供电(支持15-50V电压输入),遥控器设置选项内打开接收机设置-通用设置-电压回传点击开启功能,即可在遥控器主屏幕PWR显示栏内实时显示动力电池电压,您也可以设置需要报警的电压值,当电池电压低于您设定的电压值,遥控器就会发出低电量报警,为您在飞行中提供更多参考信息。

对频

您的DK32和DK32天空端在出厂时已经默认对频,如若您在更换新模型组、接收机丢失与遥控器的联络(接收机红灯闪烁)、购买新接收机时需要重新对频。



对频操作步骤如下:

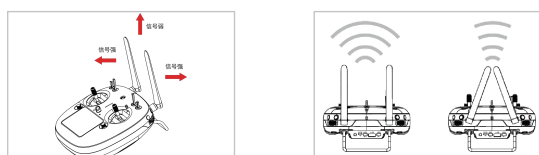
1. 接收机供电,按下接收机上的对频按键 3秒,接收机红灯快闪;
2. 遥控器进入主菜单—系统设置—通用设置;
3. 点击 通用设置 菜单上的“开始对频”此时遥控器进入对频;
4. 对频成功,接收机绿灯常亮,通用设置 菜单显示“已对频”。

注意:

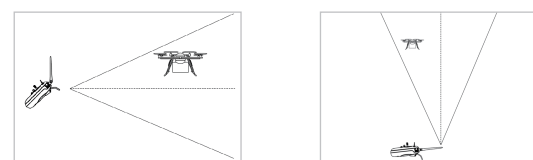
对频过程中请保持天空端与地面端至少1米的距离。
对频过程中,请勿连接动力设备,注意安全。
对频完成后,请检测舵机输出以验证对频结果是否正常。

天线安装、使用参考图

遥控器天线射频信号角度示意图



遥控器天线使用示意图



天空端天线使用示意图



数传连接使用方法

通过USB连接地面站:

1. 在遥控器设置-数传设置-基础设置中将连接方式改为 A-USB。
2. 使用OTG数据线连接遥控器扩展接口的a-usb接口与手机连接。
3. 打开地面站APP选择USB连接。(此时APP提醒是否允许获取USB权限 请选择确定)

通过蓝牙连接地面站:

1. 使用移动设备搜索蓝牙名称为“32*****”的十位数字名称的蓝牙设备点击配对输入“1234”配对密码即可连接。
*如果使用拓攻飞控请先将蓝牙配置为拓攻专用蓝牙。
配置方法:点击遥控器设置—图/数传设置—蓝牙配置—选择拓攻名称,提醒配置成功后将连接方式改为蓝牙即可,此时蓝牙设备名称为“TOPGUN 32*****”。
2. 打开地面站app选择已配对的蓝牙设备即可成功连接地面站。

数字图传使用方法

1. 将天线、摄像头、电源连接至天空端对应接口。
2. 使用包装内附送数据线,将手机和遥控器进行连接并打开遥控器电源。
3. 登入www.siyi.biz下载界面,下面安装“VD FPV图像显示APP”。
*因安卓系统设置,首次使用请手动打开软件悬浮窗功能权限,确保正常使用悬浮窗功能。
4. 打开VD FPV APP 即可查看实时图像。
*地面站支持通过USB和蓝牙两种方式链接,图像只支持USB链接。
如有弹窗提醒获取USB数据,请点击确定。