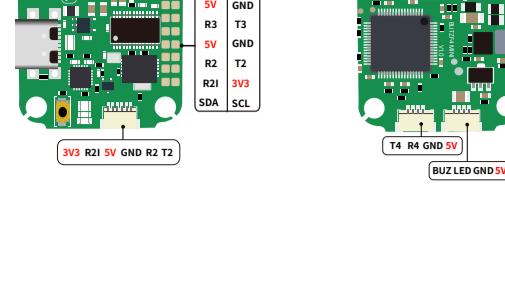


iFlight BLITZ MINI F4 接线图

使用DJI遥控器



● 小提示：使用DJI遥控器时，存在两种不同的协议，详细解释与使用如下。

当使用普通SBUS模式时，眼镜内的协议页面需要设置为普通，而飞控则进入Betaflight的CLI界面，输入“set sbus_baud_fast=ON”输入“save”保存，则为使用sbus_baud_fast的模式。

Vista: 7.4V-26.4V

当使用普通SBUS模式时，眼镜内的协议页面需要设置为普通，而飞控则进入Betaflight的CLI界面，输入“set sbus_baud_fast=OFF”输入“save”保存，则为不使用sbus_baud_fast的模式。

配置表

USB VCP 115200

UART1 115200

UART2 115200

UART3 115200

UART4 115200

UART5 115200

UART6 115200

接收机

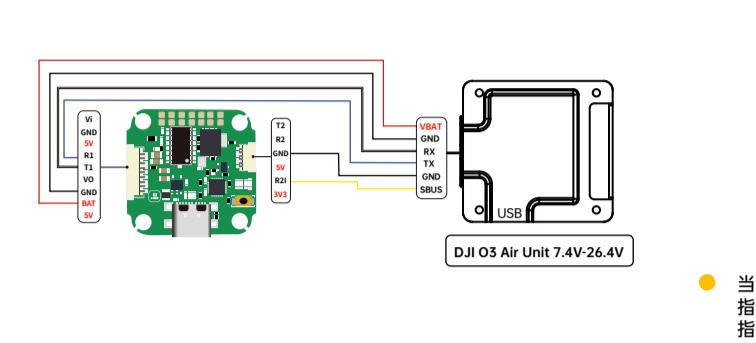
串行接收机(通过UART)

必须将接收机对应的UART设置为“数字串行接收机”(在端口页面)

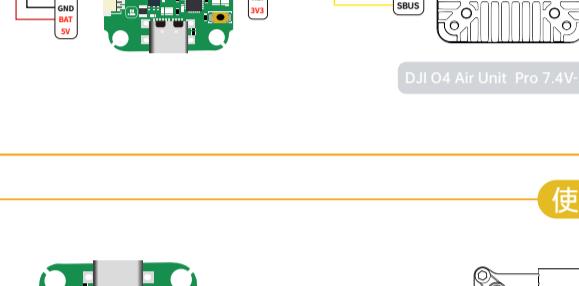
从下拉列表中选择正确的数据格式，如下：

SBUS ✓ 数字接收机协议

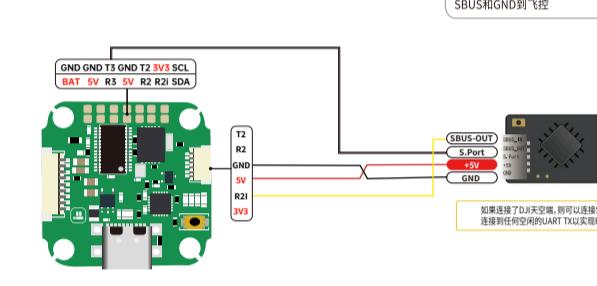
● 在使用超过4S电池的情况下，如果要连接DJI天空端使用，请先连接降压BEC模块，以保障DJI天空端的正常工作。



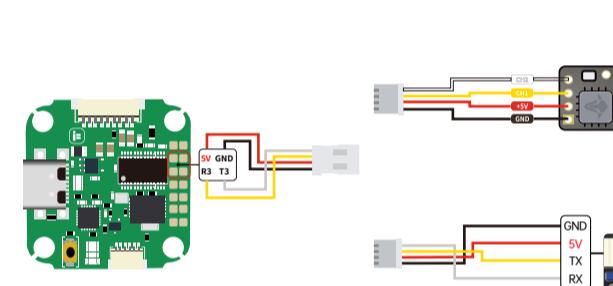
● 在使用超过4S电池的情况下，如果要连接DJI天空端使用，请先连接降压BEC模块，以保障DJI天空端的正常工作。



● 当使用DJI O3 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro，进入Betaflight的CLI界面，指定OSD设备使用MSP：输入“set osd displayport_device = MSP”指定MSP数据使用的串口号：比如图中接的是串口1号，输入“set displayport_msp_serial = 0”(序号应是所接端口减1)输入“save”保存。



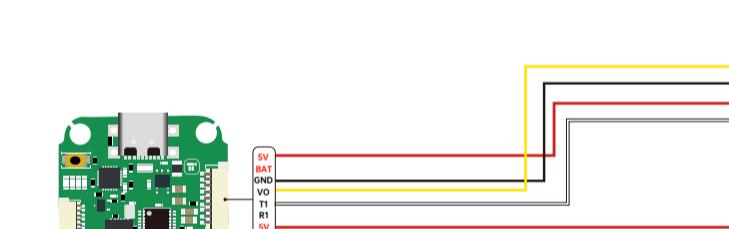
使用其他遥控器



端口号	设置/MSP	串行数字接收机
USB VCP	115200	已禁用
UART1	115200	已禁用
UART2	115200	已禁用
UART3	115200	已禁用
UART4	115200	已禁用
UART5	115200	已禁用
UART6	115200	已禁用



端口号	设置/MSP	串行数字接收机
USB VCP	115200	已禁用
UART1	115200	已禁用
UART2	115200	已禁用
UART3	115200	已禁用
UART4	115200	已禁用
UART5	115200	已禁用
UART6	115200	已禁用

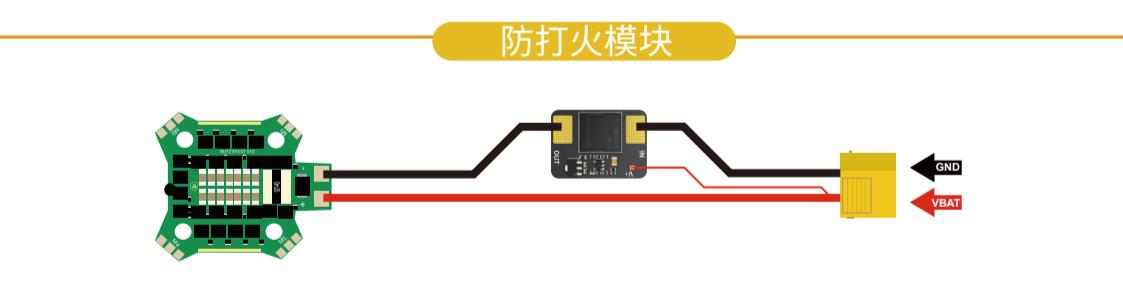


端口号	设置/MSP	串行数字接收机
USB VCP	115200	已禁用
UART1	115200	已禁用
UART2	115200	已禁用
UART3	115200	已禁用
UART4	115200	已禁用
UART5	115200	已禁用
UART6	115200	已禁用



端口号	设置/MSP	串行数字接收机
USB VCP	115200	已禁用
UART1	115200	已禁用
UART2	115200	已禁用
UART3	115200	已禁用
UART4	115200	已禁用
UART5	115200	已禁用
UART6	115200	已禁用

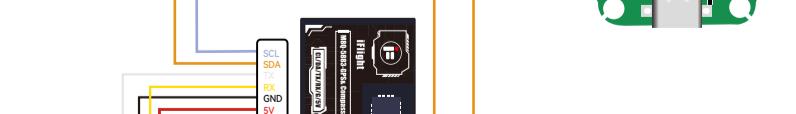
图传/摄像头



LED/蜂鸣器



防打火模块



电调



注：如果不使用iFLIGHT的电调，请确定插头定义正确或排线需要重新排序。

GPS



注：不能将SDA SCL映射到UART上

飞控LED灯



注：使用电池通电后，可根据飞控LED对应的状态，以显示当前飞控的工作状态

GPS

注意：使用GPS之前需要先在串口页面设置一个串口。

飞控LED灯

注：使用电池通电后，可根据飞控LED对应的状态，以显示当前飞控的工作状态