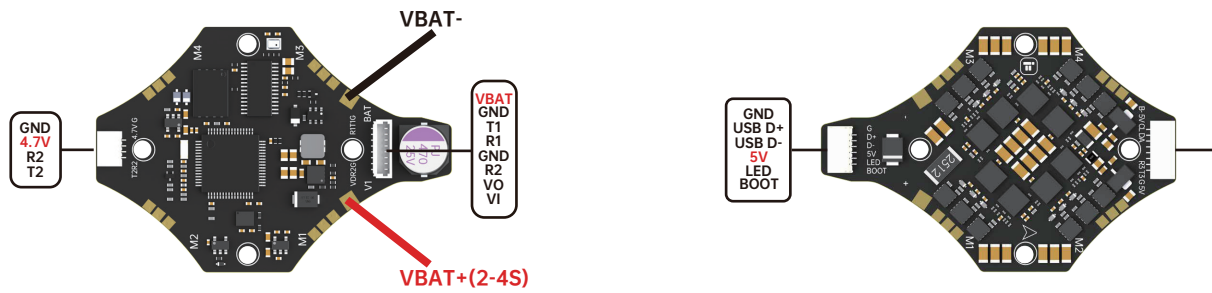
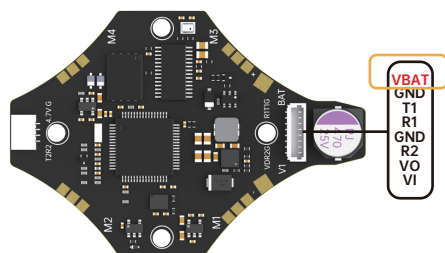


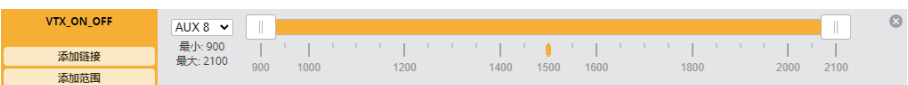
iFlight Defender 25 F7 AIO 接线图



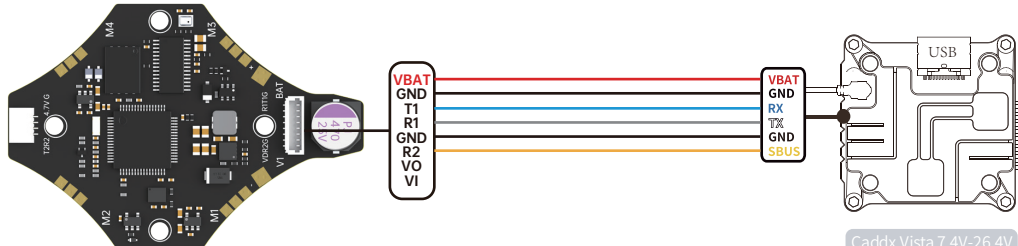
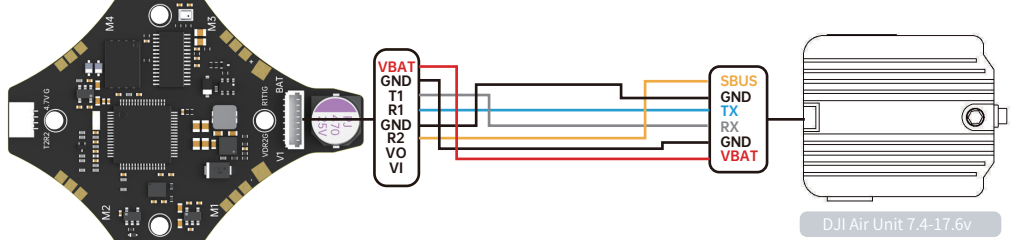
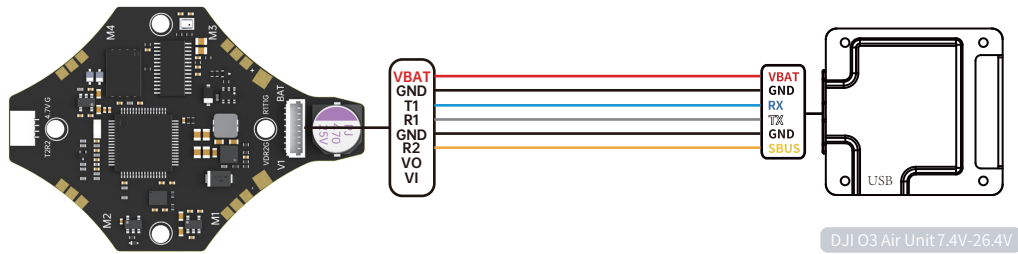
注意



VBAT接口是一个可控输出口，当天端或者任何一款图传发射机接到VBAT接口时，确保在地面站飞行模式中保持 VTX_ON_OFF 始终开启（将控制通道置于任意一闲置AUX），要可控图传电源通断将控制通道设置成遥控器开关对应的AUX通道即可。



使用DJI遥控



信号特	设置: MSP	串行数字接收机
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) ▾

接收机模式

• 选择接收机对应的 UART 设置。将“串行接收机” (在 端口页)。

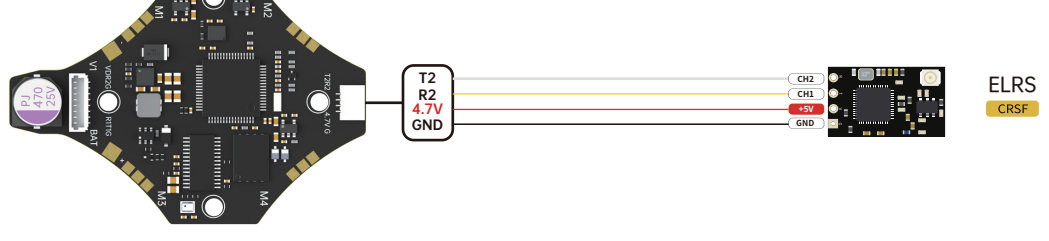
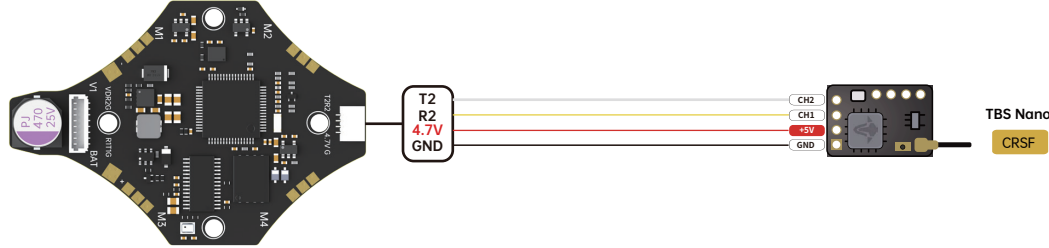
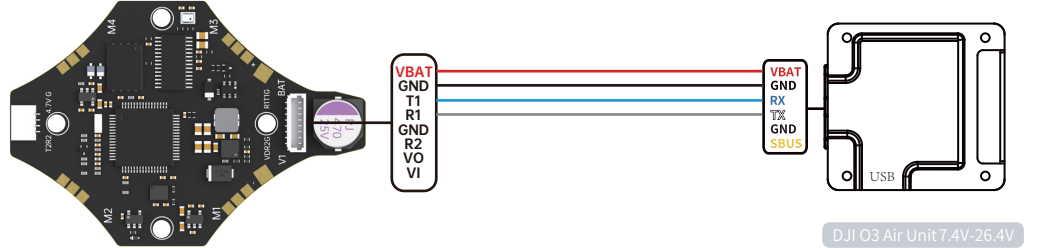
• 从下列表中选择正确的接收机设置。如下：

SEUS

串行数字接收机协议

- 使用DJ UI 03 Air Unit时，进入Betaflight的CLI界面，将OSD设置使用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，输入“set displayport msp serial = 0”（序号应是所接串口减1）输入“save”保存。
- 注意：03天空遥控器使用的是大疆二代fpv遥控器 Air Unit 和 vsto使用的也是大疆一代遥控器。
- 使用DJ UI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busbaud fast模式时，眼镜内的协议页面需要设置为Sbus BaudFast，而飞控则进入Betaflight的CLI界面，输入“set busbaud fast=ON”输入“save”保存，则使用Sbus baud fast的模式。
 - 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 sbusbaud fast=OFF”输入“save”保存，则不为使用sbus_baud_fast的模式。

使用其他遥控

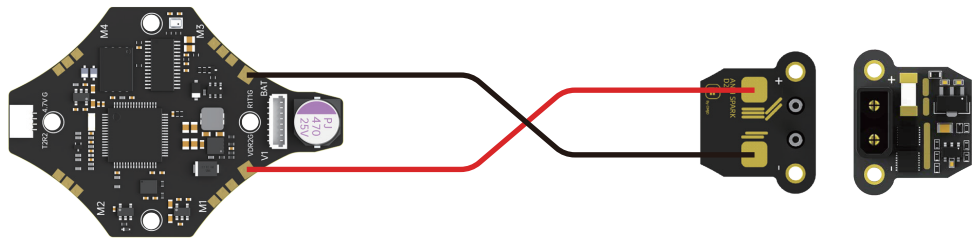


使用其他遥控器时请勿连接天空端的SBUS信号线

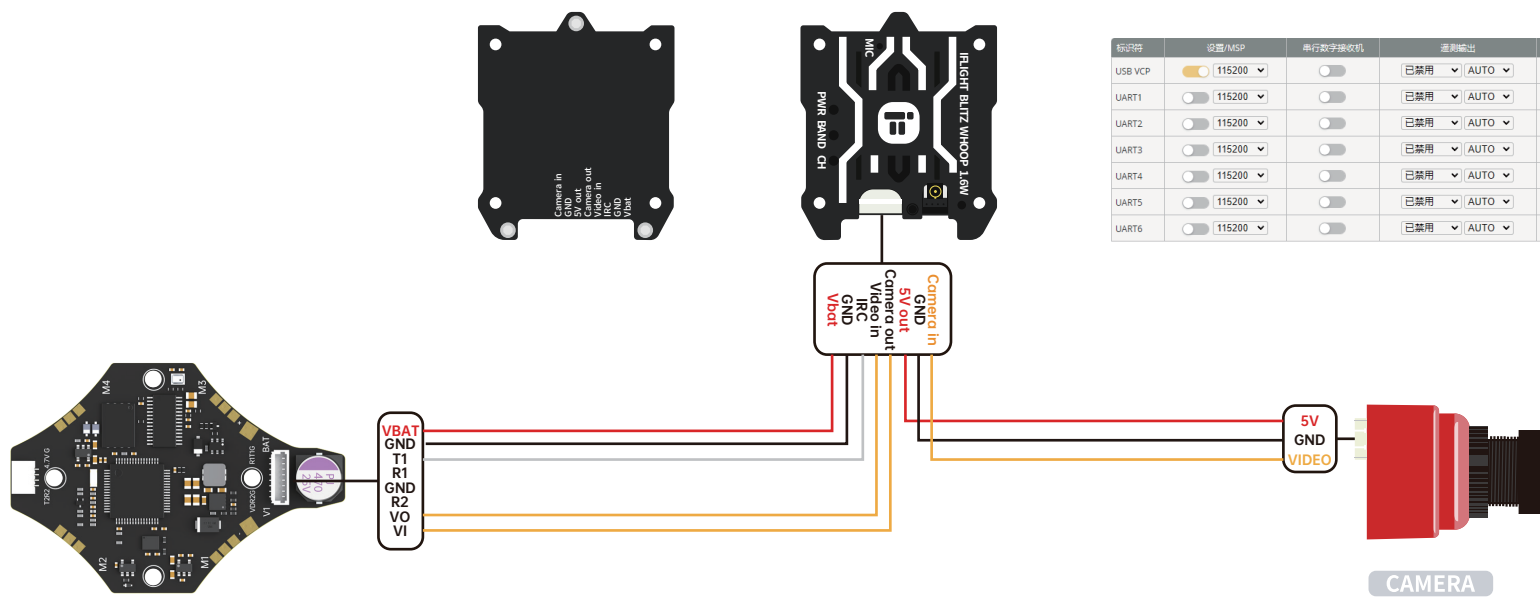
标识符	设置/MSP	串行数字接收机
USB VCP	 115200 ▾	
UART1	 115200 ▾	
UART2	 115200 ▾	
UART3	 115200 ▾	
UART4	 115200 ▾	
UART5	 115200 ▾	
UART6	 115200 ▾	

标识符	设置/MSP	串行数字接收机
USB VCP	 115200 ▾	
UART1	 115200 ▾	
UART2	 115200 ▾	
UART3	 115200 ▾	
UART4	 115200 ▾	
UART5	 115200 ▾	
UART6	 115200 ▾	

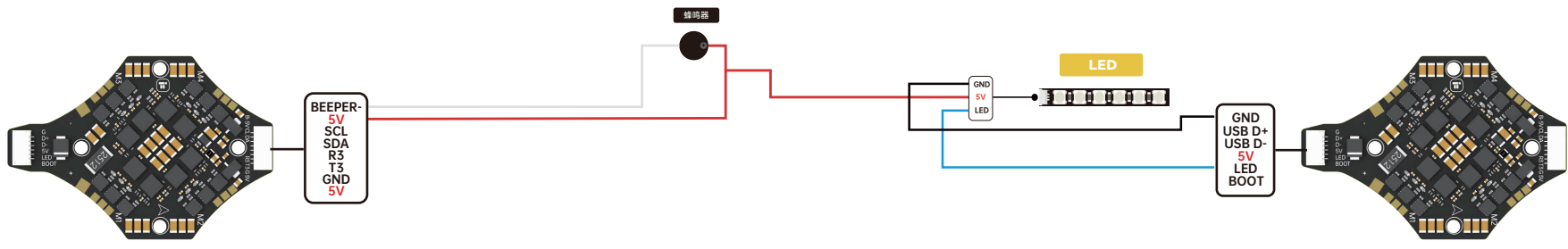
防打火模块



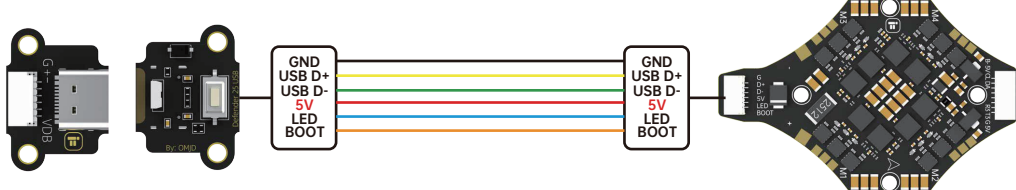
模拟图传和摄像头

[illegible]

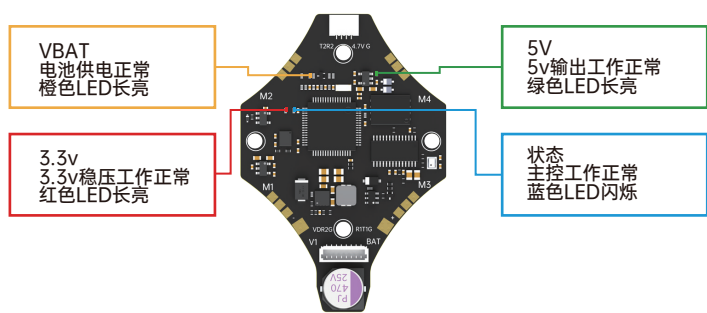
LED



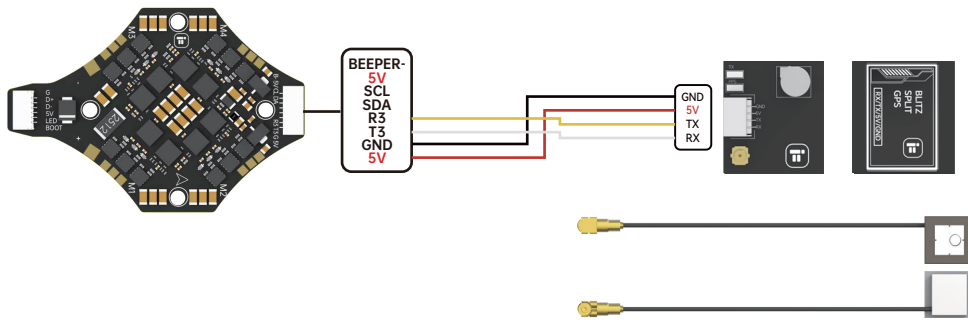
USB接口



飞控LED灯



GPS



设备ID	设置设备ID	串口设备名称	通信端口	通信速率	通信地址	备注
USB VCP	115200	<input type="checkbox"/>	已禁用	AUTO	已禁用	AUTO
UART1	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	已禁用	AUTO	已禁用	AUTO
UART2	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	已禁用	AUTO	已禁用	AUTO
UART3	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	已禁用	AUTO	已禁用	AUTO
UART4	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	已禁用	AUTO	已禁用	AUTO
UART5	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	已禁用	AUTO	已禁用	AUTO
UART6	<input type="checkbox"/> 115200	<input type="checkbox"/>	已禁用	AUTO	已禁用	AUTO
GPS	115200	<input type="checkbox"/>	已禁用	AUTO	已禁用	AUTO