

编号	问题(Q)	答案(A)
1	如何对频	HM30打开菜单，选择 Setting，选择 Bind 进入对频模式，天空端长按对频按键状态指示灯红灯快闪进入对频状态
2	HM30 地面端网口与目标设备如何保障 链路稳定性和视频流畅性	优先推荐使用有线连接，如果目标设备与 HM30 地面端距离较远，推荐使用非 5 GHz 频段大功率无线网卡
3	RC 接口定义	支持外部遥控器信号 S.bus、PPM、UART输入
4	HM30 地面端通信的移动设备出现视频不流畅、高延时等现象	可能是移动设备电量过低或者温度过高导致解码性能下降
5	HM30 链路支持通过那些波特率通过 UART 串口与飞控和地面站软件建立数传通讯	可选波特率有：9600、38400、57600、115200、230400
6	接口功能定义	RC 输入：S.Bus/PPM/UART (GH12.5 4-Pin) UART 数据下行：- (GH1.25 4-Pin) LAN 网口通讯：图传输出 (GH1.25 4-Pin) VCC: 电源输出 (GH1.25 4-Pin)，输出电压为供电电压（内部备注：会有损耗） LED:充电指示灯:红灯-充电中，绿灯-已充满 Type-C: 充电/固件升级/数传通信
7	HM30 如何使用 Inter WIFI 在电脑上出图	使用网口转 RJ45 线连接电脑后找到出现的新网口配置 ipv4，配置 IP 为 192.168.144.30子网掩码配置为 255.255.255.0.配置完成后点击确认即可在 PC 版 SIYI FPV 选择对应云台产品出图（或者手动输入 RTSP 地址）
8	HM30 可以同时连接多少个中继	目前只能连接一个中继
9	HM30 与 HM30SE 的区别	HM30SE 没有WIFI 模块其余功能相同
10	HM30 支持多少种数传方式	四种：Blue（蓝牙），Type-C, UART, UDP
11	HM30 选配的电池是多少电压	满电电压是8.4v、标准电压为7.2v
12	天线追踪器（AAT）如何连接 HM30	天线追踪器（AAT）连接 HM30UART口，HM30地面端支持通过57600和115200波特率向天线追踪器（AAT）输出 数传数据。 1.进入“功能设置”菜单，将数传连接方式设置为“UART”，并设置好飞控对应的波特率。 2.根据接口定义图将地面端 UART 串口内的 TX 引脚连接至天线追踪器 AAT 的 RX 引脚，将地面端 RX 引脚连接至 AAT 的 TX 引脚，地面端 GND 连接 ATT 的 GND。 3.连接成功。（HM30 中继模式下所有串口都不可用）
13	HM30 为什么不支持 UDP 数传	固件版本在 0.2.2 以下不支持UDP数传

14	HM30 中继版如何设置一机双控	<p>HM30+HM30+天空端中继:</p> <p>1.HM30 在系统设置的最后一项 Repeat Mode: 设置为 RPT (中继端), 设置完毕同遥控器等待 10S后关机在重新开机。</p> <p>2.HM30 在系统设置的最后一项Repeat Mode: 设置为GROUND (地面端), 设置完毕同遥控器等待 10S 后关机在 重新开机。</p> <p>3.天空端部分, 对频按键旁边指示灯启动时绿灯三闪代表 中继模式, 绿灯两闪代表非中继模式, 如是非中继模式连 续戳三下对频按键来切换模式, 切换至中继模式后与遥控器一样等待10S后断电重启。</p> <p>4.所有设备配置完成, 同时开启对频, 等待对频完成即可使用中继功能。</p>
15	HM30 中继版版本固件匹配但无法对频	<p>对频按键旁边指示灯启动时绿灯三闪代表中继模式, 绿灯 两闪代表非中继模式, 如是非中继模式连续戳三下对频校键来切换模式, 切换至中继莫式后与遥控器一样等待 10S 后断电重启, 设备开机后天空端首先长按对频键红灯闪烁 速度变快后松开对频键, 此时遥控器和 HM30同时点击对频。等待对频完成即可使用中继功能.非中继模式切换至中继模式, 这两种模式切换都需要等待 10S-15S 的时间来进行配置, 等待 10S-15S 后将设备关机重启后开始使用当前模式</p>
16	使用 Type-C 连接手机获取图像	<p>有些手机可能会出现兼容性问题无法出图, 建议是优先使用WIFI 热点出图。</p> <p>HM30 菜单设置里打开 Setting, 找打 Video Mode, 选择Type-C, 将两头都是Type-C的数据线连接手机端和 HM30, 打开手机端 SIYI FPV, 输入 RTSP 地址即可显示图像</p>