设备连接说明

一. 配置本地 IP 地址

图传设备之间使用 MESH 网络进行通信,在对设备升级、对频、修改参数前需要配置本地网络,且设置为 192.168.42.XXX。为 避免 IP 冲突,XXX 不要设置为表 1 中内容,尽量设置为 240~250 范围内。

标准版设备		
标准版飞机	192.168.42.210	
标准版 PAD_V2	192.168.42.190	
标准版 PAD_V3	192.168.42.190	
标准版中继器	192.168.42.220	
标准版中继器 2	192.168.42.221	
标准版中继器 3	192.168.42.222	
A 走	己 B 降版	
A起B降单机版飞机	192.168.42.183	
一机多控版飞机	192.168.42.183	
A 起 B 降多机版飞机 1	192.168.42.184	
A 起 B 降多机版飞机 2	192.168.42.185	
A 起 B 降多机版飞机 3	192.168.42.186	

表 1.设备 IP 映射表

A 起 B 降多机版飞机 4	192.168.42.187
A 起 B 降多机版飞机 5	192.168.42.188
A 起 B 降多机版飞机 6	192.168.42.189
A 起 B 降版 PAD_A_V2	192.168.42.192
A 起 B 降版 PAD_A_V3	192.168.42.192
A 起 B 降版 PAD_B_V2	192.168.42.193
A 起 B 降版 PAD_B_V3	192.168.42.193
	曼游版
漫游飞机 1	192.168.42.183
漫游飞机 2	192.168.42.184
漫游飞机 3	192.168.42.185
漫游基站1	192.168.42.220
漫游基站 2	192.168.42.221
漫游基站 3	192.168.42.222
漫游基站 4	192.168.42.223
漫游基站 5	192.168.42.224
漫游基站 6	192.168.42.225
漫游基站7	192.168.42.226
漫游基站 8	192.168.42.227
漫游基站 9	192.168.42.228
漫游基站 10	192.168.42.229
PAD 遥	控器网卡 IP

标准版 PAD	192.168.42.129	
A 起 B 降版 PAD_A	192.168.42.134	
A 起 B 降版 PAD_B	192.168.42.135	
PAD APP IP 192.168.42.(129,134,131,130,132)		
TX2 IP 192.168.42.(166,167,168,169,170)		

设置本地电脑 IP 可参考图 1 或者参考视频链接,查看配置本地 电脑 IP。

调整计算机的设置			
1. 打开控制面板		👺 > 控制面板 > 网络和 Internet > 网络和共享中	an's
系统和安全 查看你的计算机状态 通过文件历史记录伏存伤的文件备份副本	用户 帐户 學是改账户类型	查看基本网络信息并设置连接	Ę
备份和还原(Windows 7)	外观和个性化	查看活动网络	
□ 网络和 Internet 2. 点击 查看网 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	时间和区域	Test-Out-5.8 4 公用网络	访问类型: Internet 连接: JMWIAN (Test-Out-5.6
	更改日朝,即间或数字指式 轻松使用 使用 Windows 建议的设置 优化规党显示	3.选择图 未识别的网络 连接的网	图传设备 新月末,点 访问类型: 无法连接到网络
和放在方		公用网络 击以太网	項 理接: ☞ 以太⋈
🔋 以人間状态 🛛 🗙	🍯 以人网 屋竹	Internet 脱収版本 4 (TCP/F	vyl) 库性 ×
電視	网络 共享	常规	
這樣	连接时使用:	如果网络支持此功能。则	リ可以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从网 560 ID 20第
IPv4 這處: 无网络访问双语 IPv6 這處: 无网络访问双语	Realtek PCIe GbE Fa	mily Controller	7. 洗择使用下面的TP地址
操業状态: 已向用 評判的時 (0017/49)	此连接使用下列项目(O):	配置(C) 日动获得 IP 地址(C) ① 使用下面的 IP 地址	5) (5):
ime 1.0 Gbps	☑ 聖 Microsoft 网络春户到 ☑ 및 VMware Bridge Pro	高 IP 地址(1):	192.168.42.240
,井津(信号(t)	☑ 號 Microsoft 网络的文件 ☑ 號 Npcap Packet Drive ☑ 號 OoS 数据的计划程度	H和打印机共享 子网境码(U): rr (NPCAP)	255 . 255 . 255 . 0
活动 ————————————————————————————————————	■ Internet 协议版本 4	(TCP/IPv4)	5勝地址(B) 8. 输入IP地址和
Rigit — 🎭 — Riek	5. 选中Internet协议		展然糯地址(E):
李lb: 4,405,539 19,940.050	描述	新田 DNS 服务器(A):	
4. 点击属性 ♥墨性(P) ♥#用(D) 诊断(G)	传输控制协议/Internet 协计 于在不同的相互连接的网络	议。该协议是默认的广大网络协议 %上通信。)
关闭(()	6. ,	点击属性 9. 点击确定, _{确定} 的弹出页面都	并将所有 邓选择确定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

图 1.配置本地电脑 IP

二. 连接设备

不同图传设备通过无线连接后,本机电脑可以访问到所有图传

设备。为了对指定的图传设备进行升级,在升级前需要与指定的图传设备进行连接。

依据是否清楚设备型号,分为设备类型连接和 IP 地址连接两种 方式。如图 2 所示:



图 2.设备连接方式

1) 依据设备类型连接

若清楚设备的类型,如标准型、A起B降类型或漫游型,可以直接在图 2.a)的下拉列表中,选择对应的设备,再点击连接按钮,即可连接。连接完成后板卡未连接文本变化为板卡已连接,连接按钮中的字体变化为断开。

2) 依据 IP 地址连接

在不清楚设备类型和设备型号时,可以点击扫描 IP 按钮,默认为42 字段,如图 3 所示。

扫描字段:	192. 168.	42
	扫描IP	

图 3.扫描设备 IP

点击按钮之后下方的状态信息栏会弹出本机电脑 42 字段连接的 所有设备的 IP,如图 4 所示。

状态信息

开始扫描局域网内192.168.42.字段的IP地址,	请稍后
192. 168. 42. 110	
192. 168. 42. 153	
192. 168. 42. 166	
192. 168. 42. 167	
192. 168. 42. 183	
192. 168. 42. 253	
扫描完成!	

图 4.IP 扫描结果

若扫描完成后提示未找到,如图 5 所示。请检查本地网卡配置,本地网卡配置的 IP 正常情况下一定能够扫描到(第一部分配置本地电脑 IP 的 IP)。

状态信息

开始扫描局域网内192.	168.42.	字段的IP地址,	请稍后
未找到			
扫描完成!			

图 5.未扫描到 IP

● 单个设备

若本机电脑只连接一个设备,在扫描查询到设备 IP 地址后,填

写到图2对应位置处,即可完成设备连接。

● 多个设备

若本机电脑通过无线网络连接多个设备,扫描到多个设备 IP,可以查询表1设备IP映射表进行查询,对指定设备进行 连接。PAD中的V2和V3分别对应PAD的2.0和3.0版 本,注意区分。