



打印版快速接线卡

最小成功标准

第一次调试只追求一个结果: 模块接好、程序下载、串口打开, 按遥控器后能看到 RF:xx xx xx。先跑通这条主链路, 再做学习码、掉电保存、继电器动作或平台移植。

接线

模块	接到哪里	记住
VCC	VCC 默认 3.3V	第一次不要改 5V。
GND	GND	必须共地。
DAT	PA1 / RFDAT1	两个 DAT 接一个即可。
ANT	天线	不接天线距离会很短。
SHUT	PA0 / RF_SHUT	拉低使能, 部分模块才有。

串口

项目	设置
串口芯片	CH340N
波特率	9600
格式	8 数据位 / 无校验 / 1 停止位
成功输出	RF:12 34 56

没输出先查

1. Type-C 是不是数据线?
2. 串口号和 9600 波特率对不对?
3. DAT 是否真的接到 PA1/RFDAT1?
4. 模块和遥控器频率是否一致?
5. 天线是否接好? 程序是否下载成功?