



## 远-T1L 打印版快速接线卡

现场调试随手看

T1L	接到哪里	一句话说明
1 DAT	M6 DAT / MCU_RF_TX / PB1	发射数据输入, 空闲低。
2 VCC	VCC 默认 3.3V	T1L 支持 2-5V, 先用 3.3V。
3 GND	GND	必须共地。
4 ANT	天线	必须接天线再测距离。

## 串口

项目	设置/现象
驱动	CH340
波特率	9600bps, 8N1
上电提示	蜂鸟无线 RF433 发射测试
触发提示	无线发射 112233
接收端	应看到 11 22 33 或 RF:11 22 33

## 最常见错误

错误	后果
315 发射配 433 接收	永远收不到。
没接天线	距离极短或不稳定。
用充电线当数据线	电脑没有串口。
按键 IO 与源码不一致	串口没有发射提示。
DAT 接 9-12V 未串 51K	可能损坏模块。
同时改发射和接收	问题范围太大, 难定位。

### 调试口诀

先看串口, 再看 DAT 波形; 先近距离, 再测距离; 先成熟遥控调接收, 再用 MCU 调发射。