

远-T4A 发射模块规格书



一、概述

远-T4A是一款具有自主知识产权、小体积、大功率的ASK/OOK低电压发射模块。该模块自带高增益PCB天线，可通过FCC、CE认证，模块采用高性能RF芯片，内置谐波抑制电路，具有超小体积、低功耗、宽电压范围、高稳定性、高性价比等特点，适合纽扣电池系统。

二、特点

- 宽电压 2-5.5V
- 低电流 10mA@3V
- 自带高增益PCB天线
- 可过射频认证
- 内置谐波抑制电路
- 小尺寸

三、参数指标

- 工作频率:315MHz/433.92MHz (默认出433.92Mhz)
- 工作电压:2-5.5V
- 工作电流:10mA(3V供电)
- 调制方式:ASK/OOK
- 传输速率:最大4.8kbps
- 频率偏差:最大正负0.2MHz
- 工作温度:-20 至 +70 ° C (可定制工业级)

四、注意事项:

DAT数据端输入兼容CMOS标准，当3-5V逻辑电平驱动时应将模块DAT端与编码IC输出直接连接;有些编码IC输出12V逻辑电平，这时应将DAT与编码IC输出之间串接一个22K-50K电阻，以保护DAT端。

五、安装方式

本模块背面无器件，可以背面紧贴线路板平躺安装，注意PCB天线底部不要敷铜和走线。模块采用半孔设计，既可以焊排针也可以直接贴在底板上，支持回流焊。

六、引脚描述

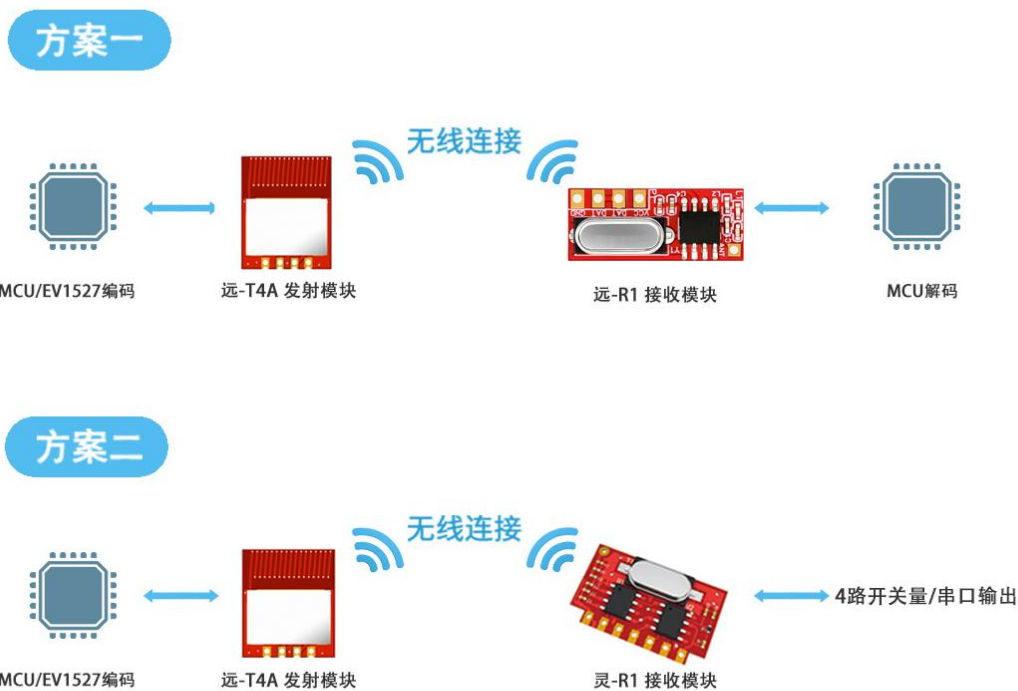


● 1.DAT 数据输入

● 2. VCC 电源

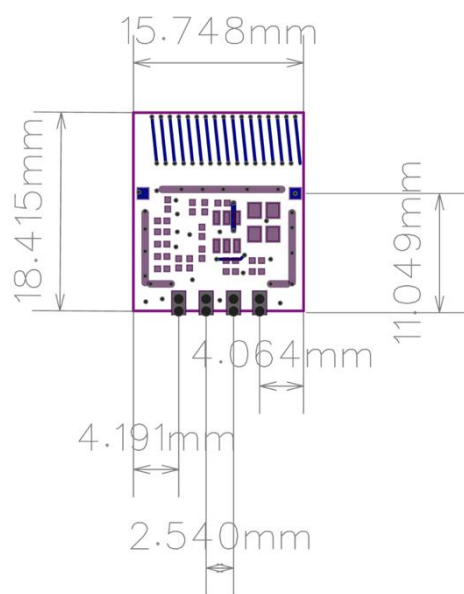
● 3.GND 接地

七、使用方式



注意 一般建议用方案2，方便快捷，距离远。

八、机械尺寸





天猫 APP 扫一扫
进入天猫旗舰店



微信扫一扫
下载资料

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [RF Modules](#) category:

Click to view products by [Feng Niao RF manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[SIMSA868-PRO](#) [SIMSA915C-PRO](#) [SIMSA868C-PRO](#) [SIMSA433C-PRO](#) [SIMSA915-PRO](#) [AM-RX12A-433P](#) [SIMSA868C-N-PRO](#)
[SIMSA433C-N-PRO](#) [SIMSA915C-N-PRO](#) [2221706-1](#) [RAD-900-DAIO6](#) [650201144G](#) [AM-RRQ3-433P](#) [ZPT-4TS](#) [RFM119B-433S2](#) [M-](#)
[BK2461U](#) [DL-RTM300-915M](#) [ECC2857842EU](#) [ECC2847246EU](#) [ECC2847244EU](#) [ECC5118063EU](#) [VG197M](#) [VG2342S915N0M1](#)
[VG2389S433N0S1](#) [VG5549S490N1S1](#) [VG6244S580X0M1](#) [H330 A30-00](#) [RC-CC1101-SPI-868](#) [RC-CC1101-SPI-SMT-434](#) [RC-CC1101-](#)
[SPI-SMT-868](#) [RC-CC1310-868](#) [RCQ2-434](#) [RCS1K-868](#) [RCTX-434](#) [RCTX-434-L](#) [CTU-D2R](#) [CTU-D5N](#) [RFM02 868D](#) [RFM02 868S2](#)
[RFM110-433S1](#) [RFM119S-433S1](#) [RFM119W-433S1](#) [RFM12B-433S1P](#) [RFM210LCF-433S1](#) [RFM219SW-868S1](#) [RFM23B-868-D](#)
[RFM69HW-868S2](#) [RFM98W-433S2](#) [HM-T433](#) [HM-T868](#)