

nRF24L01+ 2.4G无线模块 RF模块

产品名称	nRF24L01+ 2.4G无线模块 RF模块
公司名称	金牛区世达通电器经营部
价格	14.00/PCS
规格参数	品牌:世达通科技 型号:JTT-24L01+ 种类:无线模块
公司地址	成都市金牛区花圃路9号城北电子电器市场2楼13号
联系电话	86-02866803683 13699063774

产品详情

品牌	世达通科技	型号	JTT-24L01+
种类	无线模块	制作工艺	集成
输出信号	模拟型		

模块型号：jtt-24l01+

一、买家必读

- 感谢光临世达通科技工作室淘宝唯一直接销售点。
- 本店所有货物均保证与描述完全一致，为保证品质，设计及生产成本高昂，谢绝议价，感谢理解。
- 本店对所出售物品作全面的技术支持，并恳请买家提出意见和建议，我们会努力做的更好。
- 我们的目标是做性价比最高的开发套件、工具、及配套设备。

二、模块特色

2、nrf24l01+模块详情

a、本模块芯片采用nrf24l01+，是nrf24l01的升级版。

b、nrf24l01+比较nrf24l01芯片优势：

(1)支持250k，1m，2m三种传输速率，数据量小则可选择250k速率，传输距离更远。

(2)支持更多种功率配置，能根据不同应用有效节省功耗。

(3)nordic更新一代2.4g芯片稳定性及可靠性更高。

(4)更多详情

。multiceiver硬件提供同时6个接收机的功能。片内的链路层使软件设计更为简单。2mbit/s使得高质量的voip成为可能。2mbit/s 1mbit/s 250kbit/s三种可选传输速率

。极少的外围元件为低成本提供了可能。+/- 60 ppm 晶体。仅在天线匹配处需要外接电感

。无需多层pcb。5v 容忍度的电平输入。无需外部电平转换器。改进的

shockburst和串行接口可便于与各种低成本mcu连接。无需带spi接口的mcu。20 pin 4x4mm qfn 无铅封装非常少的外围元件。在2mbit/s速率下接收时的峰值电流12.5ma。在2mbit/s速率下@0dbm输出时的峰值电流11ma。2mbit/s的速率只需很小的平均电流。掉电模式下的功耗400na。待机模式下的功耗32ua。130us的快速切换和唤醒时间。具有片内稳压器oltage regulators。可在1.9 to 3.6v低电压工作

。最大可能减少噪声

应用：鼠标键盘、无线耳机、智能运动设备、遥控装置、语音应用、安全装置、voip应用、玩具

c、本模块尺寸非常小，是目前淘宝上体积尺寸最小的nrf24l01+模块，pcb面积仅为15mm x 24mm。采用超小体积贴片晶振，以及0402元件。

d、接口引脚为8pin,2.54间距，即：2x4p-2.54。

e、本模块全部采用机器批量生产，保障了一致性和稳定性。

f、传输距离(测试条件：250k速率)：室内10-20m，室外45-80m，根据实地情况有一定差异，以上数据仅作参考。