

JTT-4432 SI4432无线数传模块

产品名称	JTT-4432 SI4432无线数传模块
公司名称	成都江腾科技有限公司
价格	25.00/片
规格参数	
公司地址	成都市高新区新乐中街280号
联系电话	028-62556040-802 18280352640

产品详情

模块介绍

jtt-4432系列模块是工作在433mhz、470 mhz 和 915 mhz的通用ism频段的单芯片微功率无线收发无模块；是我公司采用高性能的无线射频芯片si4432以及高精度外围元件开发的一款无线通信模块。模块采用标准1.27 dip 间距接口和邮票孔引脚设计，便于嵌入式应用，模块使用进口的高精度外围元件，具有频偏小、抗干扰能力强、灵敏度高、体积小、功耗低、传输距离远的特点。

应用：

车辆监控、遥控、遥测、小型无线网络、无线抄表、楼宇自动化、物流及资产管理、电力安全、智能家居、工业数据采集系统、安全防火系统、无线遥感遥测试系统、机器人控制、无线232\485\422数据通信等

特点：

体积小巧 15.5mm x 16mm

采用高q值0402封装的进口电感和电容，

10ppm的高精度贴片晶振

传输距离远（具体距离视环境而定）

支持fsk、gfsk 以及ook模式

工作频段：433 mhz、470 mhz 和 915 mhz(其它频率可定制)

- 118 dbm高灵敏度

1.8v ~ 3.6v的宽范围工作电压

所有支持频率下高达 +20dbm 的可编程输出功率

0.123 ~ 256kbps的可编程数据速率

点对多点通信地址控制

数字 rssi 输出和空闲信道评估

空中唤醒

温度传感器和8位adc

自动频率校正 (afc) 功能

可选数据自动白化和去白 (de-whitening)

标准1.27 dip 间距接口和邮票孔引脚，便于嵌入式应用

可选工作带宽和频道频道设定，满足多点通信和跳频通信需要

结构图