

## 【新品上线】SX1278A LORA无线模块433MHz无线模块

产品名称	【新品上线】SX1278A LORA无线模块433MHz无线模块
公司名称	深圳市硅传科技有限公司
价格	16.00/个
规格参数	品牌:硅传科技 型号: SX1278A 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区三联创业路汇海广场C座1305
联系电话	0755-33592127 13570852936

## 产品详情

### 一、模块简介

SX1278ATR4-GC 是基于美国 Semtech 公司的射频芯片 SX1278 设计的无线射频模块，SX1278采用先进的LoRa 调制技术，在性能好、通信距离都远超现在的 FSK、GFSK 调制方式的产品。该模块具有体积小、功耗低、传输距离远、抗干，扰能力强等特点，可广泛应用于物联网各种无线通信领域。

### 二、功能特点

支持433MHz频段，穿透性强

发射功率20dBm，功率软件可调

理想条件下，通信距离可达5km

支持多种调制模式：LoRa/FSK/GFSK/MSK/GMSK/OOK

FIFO容量大，支持256Byte 数据缓存

SPI通信接口，可直接连接各种单片机使用

标准供电电压3.3V

工业级标准设计，支持-40 ~ +85 下长时间使用

小体积，仅17x16mm

邮票孔设计，方便批量生产

### 三、应用场合

家庭安防报警

智能家居

智能停车系统

农业自动化解决方案

无线工业级遥控器，工业传感器等

医疗保健产品

楼宇自动集抄系统

### 四、规格参数

### 五、外形尺寸