

LORA SX1280PA 2.4G双天线模块2.4Glor

产品名称	LORA SX1280PA 2.4G双天线模块2.4Glor
公司名称	深圳市硅传科技有限公司
价格	48.00/个
规格参数	品牌:硅传科技 型号: SX1280PA 频段: 433M
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

SX1280PA无线模块是基于SEMTECH射频集成芯片SX1280和SKYWORKS射频前端SE2431L的射频模块，是一款高性能物联网无线收发器，其特殊的LORA调试方式可大大增加通信距离，可广泛应用于各种场合的短距离物联网无线通信领域。其具有体积小、功耗低、传输距离远、抗干扰能力强等特点，模块未配置微控制芯片，主要用于客户二次开发。

产品参数：

工作电压：2.0 ~ 3.7V

工作频段：2.4~2.5GHz

发射功率：22dBm

超高接收灵敏度：-134dBm

超远有效通讯距离：2~4Km（可视距离）

采用LoRa调制方式，同时兼容并支持FLRC，FSK，GFSK传统调制方式

自带测距引擎，支持TOF(Time-of-flight)功能

兼容BLE物理层

SPI通信接口，可直接连接各种单片机使用，软件编程非常方便

支持双天线切换

应用领域：

智能家居

物体跟踪、测距

无线围栏

可穿戴传感器，健康医疗

航模遥控