

2.4G测距定位模块 sx1280 lora扩频

产品名称	2.4G测距定位模块 sx1280 lora扩频
公司名称	深圳市硅传科技有限公司
价格	30.00/个
规格参数	品牌:硅传科技 型号: SX1280 接口: SPI
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

SX1280TR2.4-GC无线模块是基于SEMTECH射频集成芯片SX1280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。

工作电压：1.8 ~ 3.7V

工作频段：2.4~2.5GHz

发射功率：12.5dBm

超高接收灵敏度：-132dBm

超远有效通讯距离：1~2Km（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

