

【供应】无线模块（TI的CC1101模块）

产品名称	【供应】无线模块（TI的CC1101模块）
公司名称	成都海龟无线科技有限公司
价格	23.00/片
规格参数	品牌:TI 型号:CC1101 信息传送内容:都可以
公司地址	成都市武侯区玉林东街16号
联系电话	86 28 85238029 13980005532

产品详情

品牌	TI	型号	CC1101
信息传送内容	都可以	频段	433 (MHz)
发射功率	100mw (W)	外形尺寸	16x14x3 (mm)

产品功能描述：

cc1101是ti公司开发的低成本，适用于315m，433m，868m，915mism频段的rf芯片，gfsk调制，控制界面为4pin spi控制，有两种工作模式：fifo和direct模式，在fifo模式下，支持crc16、fec、data whiteing等，cc1101内建rssi来侦测环境对rf ic的影响，最高500kbps的datarate，高感度设计。外部接口邮票孔设计，简单易用。

体积小；稳定性好；采用高精度晶振，达到10ppm级别

cc1101模块是集fsk/ask/ook/msk调制方式于一体的无线收发模块,cc1101射频收发模块是用于低功耗无线应用的业界系统成本最低的多通道无线电产品;它提供扩展硬件支持实现信息包处理、数据缓冲、群发信息、空闲信道评估、链接质量指示和无线唤醒.它可以应用在315/434/868/915mhzism/srd频段的系统中,比如p ke无钥门禁系统、无线安放系统、amr-远程超表系统、消费电子产品、工业监控等等;另外传输距离可达500米左右;(在1.2kbps的波特率情况下)

电气参数：

工作频段：315m，433m，868m，915mhz

datarate：500kbps

输出功率：10db

工作电压：1.8 ~ 3.6v

工作电流：rx：14matx：30ma/10db idle：1.9ma sleep：3.5ua

传输距离：50米（与测试环境有关）：在发射功率10db，数据率250kbps的条件下。