CC2640 蓝牙4.2/5.0 主从一体 蓝牙模块 无线串口透传 超低功耗

产品名称	CC2640 蓝牙4.2/5.0 主从一体 蓝牙模块 无线串口透传 超低功耗
公司名称	深圳市硅传科技有限公司
价格	17.00/个
规格参数	品牌:深圳硅传 型号:CC2640 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

CC2640R2TR2.4-GC是基于美国德州仪器（TI）的芯片CC2640R2(7mm*7mm)为核心自主研发的小体积贴片型BLE4.2或BLE5.0蓝牙无线模块，内置ARM双核处理器。
CC2640R2芯片内部集成有128KB系统内可编程闪存和8KB缓存静态RAM(SRAM)与BLE 4.2或BLE5.0无线通信协议，由于其内部具有独特的超低功耗传感器控制器，因此非常适合连接外部传感器，还适合于系统其余部分处于睡眠模式的情况下自主收集模拟和数字数据。由于其内置了双核低功耗处理器，用户可以根据自行依托模块为核心建立完成的系统。 CC2640R2芯片特性请见官方Datasheet,

●支持BLE4.2和BLE5.0； ●内置32.768kHz?时钟晶体振荡器； ●支持全球免许可ISM 2.4GHz频段；
●内置高性能低功耗Cortex-M3与Cortex-M0双核处理器；丰富的资源，128KB FLASH，28KB RAM； ●支持2.0～3.6V供电，大于3.3V供电均可保证性能；工业级标准设计，支持-40～+85℃下长时间使用；双天线可选（PCB/IPEX），用户可根据自身需求选择使用。