

TI蓝牙模块CC2540蓝牙模块

产品名称	TI蓝牙模块CC2540蓝牙模块
公司名称	深圳市强禾科技有限公司
价格	25.00/片
规格参数	型号:SM01A 支持网络:蓝牙 信息传送内容:数据
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清祥路1号宝能科技园6栋B座15G
联系电话	86-075583291200 18026981850

产品详情

一、产品概述

SM01A (CC2540芯片版) 是一款采用美国德州仪器TI蓝牙4.0 CC254X作为核心处理器的高性能、超低功耗 (Bluetooth Low Energy) 射频收发系统模块, 遵循低功耗蓝牙协议, 适合单模式低功耗蓝牙应用. CC2540芯片整合了一个1Mbps GFSK射频收发器, 并利用一个具有丰富外设8051MCU内核提供了明显优于同类竞争产品的传输覆盖范围, CC2540蓝牙模块它拥有目前行业内较小封装的尺寸 (13.7x 18 x 1.9 mm)。

二、产品特征

2.4GHz 无线收发器; 真正的单芯片单模式蓝牙低功耗解决方案; 电池电压监视器和温度传感器; 高的接收灵敏度(高达-93dB); 低供电电压 2.0-3.6V; 符合 BQB 和 RoSH 标准; RSSI 输出和载波侦听指示; 高性能和低功率 8051 内核; 点对点, 点对多点, 灵活通信方式; USART接口/PWM接口

三、应用范围

2.4GHz 低功耗蓝牙能源系统 移动手机外设 运动和健身器件 消费者健康和医疗 家庭/楼宇自动化 消费类电子产品 USB Dongle

四、具体应用:

1. 蓝牙遥控门锁 / 医疗监护设备 / 智能可穿戴设备 / 智能家居 / 蓝牙电子称称重衡器 / 蓝牙打印机设备
2. 蓝牙鼠标, 键盘, 操作杆等消费电子设备 / 运动健身器材 / 蓝牙防丢器 / 蓝牙自拍器 / 蓝牙遥控设备

/蓝牙标签，信标

3.蓝牙手环，手表 /蓝牙可穿戴设备 /蓝牙血压计，血糖仪 /低功耗蓝牙适配器，蓝牙4.0适配器
, , , , ,