

# 蓝牙无线透传4.0模组TI透传模块SPP4.0蓝牙无线图片数据高效传输

产品名称	蓝牙无线透传4.0模组TI透传模块SPP4.0蓝牙无线图片数据高效传输
公司名称	深圳市盛兴利达电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TI 型号:CC2541 信息传送内容:都可以
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围航空路30号B栋209
联系电话	18928453056

## 产品详情

### cc254x蓝牙串口模块

1. 概述：cc254x模块是低成本，低功耗的soc方案，广泛用于蓝牙低功耗应用，花费非常少的材料成本即可构建ble master或slave node。cc254x内含一个性能优良的rf收发器和工业标准的增强型8051mcu，集成可isp的flash memory，8-kb ram，以及其他性能优异的特性和外设。cc254x可提供低功耗睡眠模式，操作模式的转换时间非常短，低至微秒级，特别适合需要低功耗的系统。

### 2. 特性：

- a) 兼容蓝牙低功耗技术
- b) 优异的连接设计（高达97db）
- c) 长距应用
- d) 精准的数字rssi
- e) 符合fcc&ce标准
- f) 高效低功耗的8051 mcu内核
- g) 电池监控和温度传感器

- h) 全速usb接口
- i) aec安全协处理器

3. 应用范围:

- a) 2.4ghz蓝牙低功耗系统
- b) 手机配件
- c) 运动休闲设备
- d) 消费类电子
- e) 人机接口设备
- f) usb dongles
- g) 健康医疗产品

4. 电气特性：

5. 模块尺寸图和pin脚布局：芯片型号不同，丝印不同，不一一列出。6.

模块使用说明：

为方便用户应用开发和考虑到用户使用的单片机资源有限，本模块特意优化串口通讯功能，串口设置为9600bps，8个数据位，一个停止位，无校验，rx为p0.2,tx为p0.3，客户只需接上电源，gnd，rx,tx四根线后即可使用此模块，实际只占用用户单片机资源的tx/rx两个管脚，有效的节省用户mcu资源。

用户只需在上电后发送初始化命令（77 01 01 00

注：命令均为16进制，包括后续两个命令）并得到蓝牙模块的回应命令（77 81 02 01）后即可正常工作,发送数据命令格式为77 04 0x（数据长度）data1

.....

实际应用时，用户可以通过主机端传输数据或命令到蓝牙模块，从机端通过蓝牙模块的rx/tx收发数据或命令，做出相应的判断和操作，从而完成主机端对从机端的控制操作。

7. 应用范例：

apple系列产品应用，andriod手机应用等。不一一列举。

本产品的品牌是TI，型号是CC2541，信息传送内容是都可以，支持网络是支持，频段是2400-2483.5（MHz），发射功率是2-3毫（W），短信息模式是都可以，外形尺寸是15x24（mm）