

数据蓝牙模块，深圳昇润科技可批量供应

产品名称	数据蓝牙模块，深圳昇润科技可批量供应
公司名称	深圳市昇润科技有限公司
价格	20.00/pcs
规格参数	尺寸:25.2*15.2*2.0/2.6（带屏蔽盖）mm 通讯接口:UART/SPI 发射功率:-20~5dBm
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道76号智慧家园C座505（注册地址）
联系电话	4008050562 18938092635

产品详情

产品型号：HY-264027P

调制模式：GFSK

无线标准：蓝牙4.1 BLE 协议

天线类型：PCB天线

尺寸：25.2*15.2*2.0/2.6（带屏蔽盖）mm

通讯接口：UART/SPI

传输距离：80米（发射功率+5dBm，空旷距离）

工作电压：2.0-3.6V（DC）

角色类型：从机

工作模式（需出厂设定）：从机模式/广播模式（Beacon）

多连特性：从机模式：支持同时连接3个主机设备

桥接模式：HY-264027P是一款支持蓝牙4.1 BLE 协议（兼容蓝牙4.1以下BLE）的低功耗BLE模块产品，蓝牙芯片采用的是TI的CC2640，CC2640是一颗包含ARM Cortex-M3+ARM Cortex-M0+协处理器三核芯的片载SOC，多核心架构使其具有更快的运算速度，处理更为复杂的运算例

如穿戴设备的多种算法能够更加从容，其综合功耗较上一代CC2541芯片的模块将大幅降低。开发者将传统的串口设备或者带MCU控制的设备通过UART或SPI接入该蓝牙模块，即可跟移动设备进行双向通讯，开发者也可以通过特定的指令，对模块的蓝牙参数进行管理控制，开发者数据的具体含义由上层应用程序自行定义。移动设备可以通过APP对模块进行写操作，写入的数据将通过UART或SPI发送给MCU。模块收到来自MCU的数据包后，将自动转发给移动设备。此模式下，开发者只需负责MCU的代码设计，以及移动端APP的代码设计。

直驱模式：开发者通过对模块进行简单的外围扩展，APP通过BLE协议直接对模块进行驱动，完成智能移动设备对模块的监管和控制，此模式下，开发者只需负责移动设备端的APP代码设计。