

# 陶瓷天线蓝牙4.2模块，传输距离达100m

产品名称	陶瓷天线蓝牙4.2模块，传输距离达100m
公司名称	深圳市昇润科技有限公司
价格	20.00/个
规格参数	尺寸:25.16*15.22*2.0/2.6（带屏蔽罩）mm 天线类型:陶瓷天线 无线标准:蓝牙4.2 BLE 协议，支持蓝牙5
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

### HY-40R201W 功能特点

- 基于BLE 4.2协议，支持升级蓝牙5；
- 支持主机模式，从机模式；
- 支持OAD升级。
- 支持单链接，多链接两种版本。
- 串口数据包长度，单链接版本最多支持248Byte，多连接版本最多支持20Byte。
- 高速双向透传转发，最快双向分别可达12KByte/s（单链接大包传输）
- 默认20ms连接间隔，连接快速
- 用户接口使用通用串口设计，全双工双向通讯，波特率范围9600bps~256000bps。
- 同时支持桥接模式（串口透传），或者直接驱动模式（无需额外CPU）；直驱模式支持SPI/UART接口。
- 支持SPI/UART指令软件复位模块，获取MAC地址。
- 支持SPI/UART指令调整蓝牙连接间隔，控制不同的转发速率。
- 支持SPI/UART指令调整发射功率，修改广播间隔/连接超时时间/产品连接延迟个数，修改串口波特率

, 修改模块名, 均会掉电保存。

· 支持移动设备APP/SPI/UART修改模块名称, 掉点保存, 修改串口波特率, 产品识别码, 自定义广播内容, 广播周期, 均掉点保存。

· APP/SPI/UART均可操作所有IO外扩。

· 支持连接状态, 广播状态提示脚/普通IO灵活配置。

· 多达24个双向可编程IO, 外部中断引发输入检测, 全低功耗运行。(照明控制, 遥控玩具, 等各种输入输出开关量应用)。

· 极低功耗的待机模式。

· 支持命令/数据通讯自由切换。

· 支持APP/UART/SPI自由切换, TX功率/RX增益, 调节不同的传输灵敏度以实现应用距离调节。

· 支持APP/UART/SPI自由开/关广播, 实现真正的深度睡眠。

· 支持全IO读取/电平输出。

· 支持APP/UART/SPI命令清空数据缓存, 拒绝接受数据。