

# 超微型、超外差、低功耗无线接收头/接收模块

产品名称	超微型、超外差、低功耗无线接收头/接收模块
公司名称	石家庄市泽天电子科技有限公司
价格	4.00/个
规格参数	品牌:其它 型号:RENWOTONG 种类:配件组件
公司地址	中国 河北 石家庄市 新华区和平西路161号
联系电话	86 0311 86706656 15931187702

## 产品详情

品牌	其它	型号	REN W O T O N G
种类	配件组件		

该ask超外差接收模块采用高性能rf集成芯片以及高q介质谐振稳频技术，内置自动温度补偿器电路，具有超小体积（20\*12\*2mm），低功耗（300ua）、宽电源电压范围（2.8-3.6v/3.6-6v）、高灵敏度、高稳定性、高抗干扰、高性价比等特点，是各种遥控系统及无线数据传输系统的理想选择。

### 主要特点

- 1.业内首创高q介质谐振稳频技术替代生表谐振器，频率稳定度可达声表谐振器正负150khz的水平
2. 超强抗电源干扰能力，内置稳压源，可在开关电源、稳压管分压供电等强文波干扰电路中稳定工作
3. 宽电源电压范围且极其省电，特有的省电工作方式，典型功耗为300ua，特别适合电池供电的设备使用
4. 具有超小体积（20\*12\*2mm）超薄厚度（2mm），模块背面无元器件，可以紧贴线路板安装
5. 免调试，无近距离堵塞
6. 极低的自身辐射，可通过各种国际检测标准
7. 内置自动温度补偿器电路，具有很宽的工作温度范围

### 性能指标

- 工作频率：315mhz、433.92mhz

· 工作电压：2.8-3.6v（3.6-6v接受用户定制）

· 工作电流：典型300ua，最大330ua

· 调制方式：ask

· 灵敏度：-102dbm

· 传输速率：9.6kbps

· 接收带宽：±1.25mhz

· 解码输出：兼容cmos电平标准

· 外形尺寸：20\*12\*2mm（长×宽×厚）

· 工作温度：-40 ~+85

### 引脚描述

1.ant天线

2.+5v电源正极

3.data数据输出

4.data数据输出

5.gnd接地

（注：模块背面有文字指示，天线使用软线或直导线作为天线，433.92mhz模块天线长约17厘米、315mhz模块天线长约23厘米，使用这种天线时要注意尽量将天线展开并远离金属体）