

RF 无线高频接收模块 – RXB4

数据手册 V1.0

简述:

- ★ 抗干扰性强。
- ★ 内置自动增益电路。
- ★ 工作频率在 315/433.92MHZ。
- ★ 接受结构为超外差方式。

本出版物中所述的器件应用及其他类似内容仅为您提供便利，它们可能由更新之信息所替代而不作通知。确保应用符合技术规范，是您自身应负的责任。本公司这些信息不作任何明示或暗示、书面或口头、法定或其他形式的声明或担保，包括但不限于针对其他使用情况、质量、技能、适销性或特定用途的适用性的声明或担保。本公司对因这些信息而引起的后果不承担任何责任。如果将本公司器件用于生命维持或生命安全应用，一切风险由买方自负。买方同意在由此引发任何一切伤害、索赔、诉讼或费用时，会维护和保障本公司免于承担法律责任，并加以赔偿。本公司版权所有，禁止未授权下引用或篡改文档内容。

深圳市协力创科技有限公司

地址：深圳市福田区华富路海外装饰大厦 B 座 403

电话：86-0755-33371078 / 79 传真：86-0755-33371077

网址：www.CreatTogether.com 24 小时投诉、咨询电话：86-13823262673

RF 无线高频接收模块 - RXB4

【产品特性】

- (1) 接收灵敏度达到-112dBm;
- (2) 工作频率: 315 MHz;433 MHz; (特殊频率可以根据客户要求定做)
- (3) 电源电压输入范围: 2.4V-5.5V;
- (4) 低电源功耗, 2.7mA(315MHz); 数据传输速率可以达到 10Kbps
- (5) 电源使能模式时功耗可以做到最低 50nA;
- (6) 良好的选择性和杂散辐射抑制能力, 易于通过 CE/Fcc 国际认证;
- (7) 良好的本振辐射抑制能力, 可多个接收模块一起工作 (即单发多收) 且不会互相干扰, 一起使用不影响接收距离。
- (8) 温度范围: -40-85℃ 即使在恶劣的环境温度下也能正常工作;



【应用范围】

- (1) 汽车遥控门开关 (RKE);
- (2) 遥控开门机;
- (3) 无线安防报警器;
- (4) 遥控窗帘机;
- (5) 无线工业控制器;
- (6) 无线数据传输。

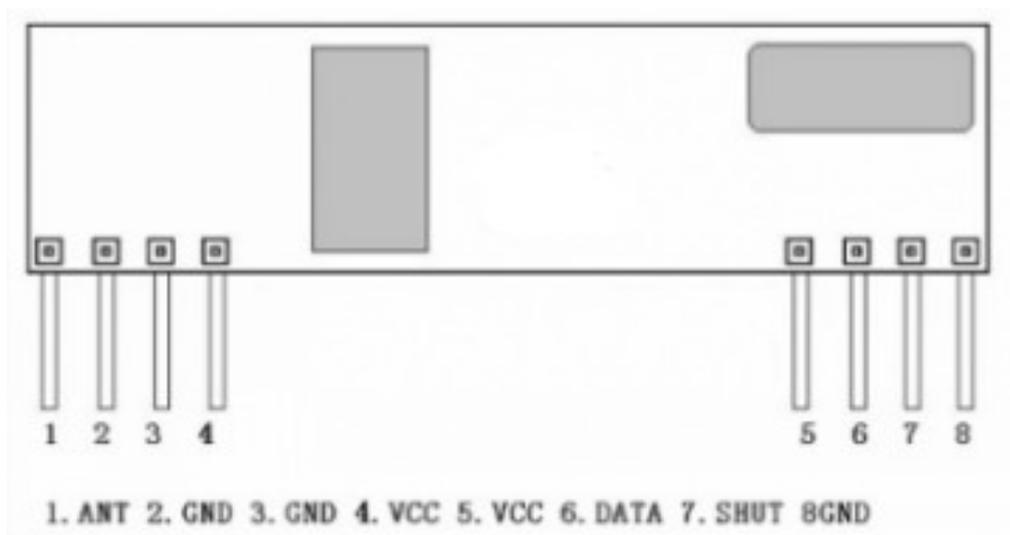
深圳市协力创科技有限公司

地址: 深圳市福田区华富路海外装饰大厦 B 座 403

电话: 86-0755-33371078 / 79 传真: 86-0755-33371077

网址: www.CreatTogether.com 24 小时投诉、咨询电话: 86-13823262673

【产品脚位说明】



脚位	名称	功能说明
1	ANT	天线输入
2	GND	电源地
3	GND	电源地
4	VDD	正电源
5	VDD	正电源
6	EN	可选模式 1:电源使能模式; 2: D 数据输出
7	DATA	数据输出
8	GND	电源

深圳市协力创科技有限公司

地址：深圳市福田区华富路海外装饰大厦 B 座 403

电话：86-0755-33371078 / 79 传真：86-0755-33371077

网址：www.CreatTogether.com 24 小时投诉、咨询电话：86-13823262673