

# 4GHz超低功耗有源RFID无线发射芯片-- Si24R2F+

产品名称	4GHz超低功耗有源RFID无线发射芯片-- Si24R2F+
公司名称	深圳市亿胜盈科科技有限公司
价格	4.20/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区东滨路立桥金融大厦A座701C
联系电话	0755-21677366 13332949085

## 产品详情

Si24R2F+是最低功耗无线有源415M集成毫米波基带的无线发射芯片。工作频率范围为2425-2483.5MHz。采用GFSK数据速率调制与解调技术可以在更低的速率下完成传输的数据收发，因此支持具有更低功耗。在不影响性能的前提下，支持低功耗模式，所有寄存器值由AEIFO寄存器控制。芯片内置发射功率寄存器、内部RC OSC电路工作。内部Timer寄存器可配置为多种模式，满足不同应用需求。Si24R2F+芯片支持低功耗模式，无需外部MCU即可实现低功耗模式下的数据收发。芯片支持多种封装形式，如贴片封装、引线键合封装等。芯片支持多种工作模式，如待机模式、低功耗模式、正常模式等。芯片支持多种应用，如RFID系统、无线数据传输系统、无线报警系统等。系统应用成本，不需要外部MCU，仅少量外围无源器件即可以组成一个有源RFID无线发射系统。

### 封装图

#### 主要特性：

• 集成温度报警功能  
• 集成NFC功能  
• 支持多种应用  
• 低功耗模式  
• 支持多种封装形式  
• 支持多种工作模式  
• 支持多种应用

### 应用范围

• 无线RFID系统  
• 电动自行车防盗系统  
• 固定资产监管系统  
• 智慧畜牧系统  
• 智能冷链物流