

---

## 2.4GHz RF Module CRM2400BNC&CRM2400DNC

---

### 特性

- GFSK 调制发射器
- 10 脚双排接口
- 速率 0—1Mbps，可软件设置
- 128 个频道，可软件设置，各频道转换时间小于 200 微秒
- 输出功率可软件设置，最大输出功率 0dBm
- 内置 CRC 检测及地址识别功能
- 工作电压：1.9V—3.6V
- 工作电流：发射 10 毫安（输出功率为-5dBm）

### 规格

- CRM2400BNC: 40×20 mm
- CRM2400DNC: 25×20 mm

### 管脚定义

- 顶视图如下



图一 CRM2400BNC



图二 CRM2400DNC

● 管脚定义

管脚	名称	描述
1	GND	电源地
2	VCC	系统电源
3	PWR_UP	芯片上电
4	CE	使能
5	CS	芯片选择
6	CLK1	时钟
7	DATA	数据
8	GND	电源地
9	GND	电源地
10	GND	电源地