
2.4GHz RF Module CRM2400ANC&CRM2400CNC

特性

- GFSK 调制收发合一
- 14 脚双排接口
- 速率 0—1Mbps，可软件设置
- 125 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
- 双通道同时接收两个不同的频率
- 工作电压：1.9V—3.6V
- 工作电流：接收 18 毫安；发射 10.5 毫安（输出功率为-5dBm）

规格

- CRM2400ANC: 41×22 mm
- CRM2400CNC: 25×22 mm

管脚定义

- 顶视图如下



图一 CRM2400ANC



图二 CRM2400CNC

● 管脚定义

管脚	名称	描述
1	GND	电源地
2	VCC	系统电源
3	CE	使能
4	PWR_UP	芯片上电
5	CLK2	通道 2 时钟
6	DR2	通道 2 数据接收就绪
7	CS	芯片选择
8	DOUT2	通道 2 数据输出
9	CLK1	通道 1 时钟
10	DR1	通道 1 数据接收就绪
11	GND	电源地
12	DATA	通道 1 数据/系统设置数据
13	GND	电源地
14	GND	电源地