

共创辉F119同时兼容113,115,117脚位

产品名称	共创辉F119同时兼容113,115,117脚位
公司名称	深圳市共创辉科技有限公司
价格	.45/pcs
规格参数	工作电压:1.8v---3.6v 工作温度:-40--+85 工作频率:300-450
公司地址	深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路3002号 彩虹新都海鹰大厦22c
联系电话	18926408480

产品详情

1.概述

F119 是一款高性能，易于使用的单芯片 ASK 发射器 IC，适用于 300 至 450MHz 频段的远程无线应用。该发射器芯片是能真正到“数据输入，天线输出”的单片器件。F119 有三个强大的属性：功率输出，工作电压和工作温度。在功率方面，F119 能够为50 负载提+13dBm。该功率电平使得小型发射器（有损天线）（例如钥匙扣发射器）能够在传输规则的限制附近操作。在工作电压方面，F119 的工作电压为 1.8V 至 3.6V。同一频段的许多发射器 IC 在 2.0V 以下停止工作。F119 可与大多数电池一起使用，达到其使用范围极限。在工作温度面，F119 的工作温度范围为-40 ° C 至+ 85 ° C。F119 易于使用。它需要从具有一些额外外部部件的晶体产生的参考频率（RF 载波频率除

以 32 倍)，以创建完整的多功能发射器。 F119 采用 ASK /

OOK（幅移键控/开关键控）UHF 接收器类型，是从宽带超再生无线电到窄带，高性能超外差接收器

。 F119 的 ASK 数据速率为 10kbps（曼彻斯特编码）。 F119

发射机解决方案非常适用于简单和外形重要的工业和消费类应用。

为了增强省电功能，F119 包括电源管理功能。

电源管理功能只要接收到高瞬态数据输入触发信号，就可以激活发射机。 如果在超过约

75ms 的时间内没有数据输入瞬变，发射机将自动关闭。

2.特征

- 1.完整的 UHF 发射器
- 2.频率范围 300MHz 到 450MHz
3. ASK 调制下，数据速率达到 10kbps
4. 输出功率达到 13dBm (F119)
- 5.外部零件数量少
6. 低电压工作（低至 1.8V）
7. 使用晶体或陶瓷谐振器
8. 掉电模式和唤醒功能，以降低功耗

3.应用

- 1.风扇控制器
- 2.远程电源开关
- 3.多媒体遥控器
- 4.远程传感器数据链路

5. 红外发射器更换