

深圳共创辉SCSR120 ,

产品名称	深圳共创辉SCSR120 ,
公司名称	深圳市共创辉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	工作消耗电流:2mA 工作电压:2.7-5.5 工作温度:-40---+85
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

SCSR120 是一款基于超再生原理的集成无线接收芯片，SCSR120 内部集成了低压差线性稳压器，带隙基准电流源，前置低噪声放大器，超再生振荡器，熄灭信号发生器，包络检波解调器等电路。芯片的典型应用工作在 315/433.92MHz 的 ISM (Industrial, Scientific, Medical) 频段，采用 OOK (On Off Keying) 调制方式。芯片将接收到的 RF 信号解调，输出 CMOS 电平数据信号，做到了“数据入，数据出”。芯片工作电压为 2.7~5.5V，正常工作时消耗电流为 2mA，灵敏度不低于-99dBm，最大数据速率为 10kbps，工作温度范围为-40~+85，SOP-8 封装。

2.特性

u 1集成 ASK/OOK 无线接收芯片 2输入无需 50 匹配

u 3工作速率<10kbps 4工作电压2.7~5.5V

u 5低功耗，工作电流 2mA 6高灵敏度，-99dBm

7一致性高，调试方便 8上电时间 < 20MS 9数据入，数据出

10工作频率 200 to 500MHz

11符合 RoHS 标准

12 SOP-8

3.应用

u 1电动车、二轮平衡车等电力驱动车辆防盗器

u 2报警和安全系统

u 3灯具，排插等遥控开关

u 4家庭自动化控制

u 5煤气、矿井等安全设备遥控开关

u 6自动测试系统

u 7野外电机等遥控装置

u