

# 超再生SCSR118电动车防盗器IC，无线灯控控制器IC

产品名称	超再生SCSR118电动车防盗器IC，无线灯控控制器IC
公司名称	深圳市共创辉科技有限公司
价格	.25/1pcs
规格参数	工作电压:4.5-5.5v 工作电流:4mA 工作温度:-40度--+80度
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

SCSR118 是一款超再生原理的集成无线接收芯片，SCSR118 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 频段，采用 OOK 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 4.5~5.5V，正常工作时消耗电流为 4mA，灵敏度不低于 -98dBm，最大数据速率为 10kbps，工作温度范围为 -40~+85℃，SOP-8 封装。

### 2. 特性

1集成 ASK/OOK 无线接收芯片 2输入无需 50Ω 匹配

3工作速率 4工作电压 4.5~5.5V

5低功耗，工作电流 4mA 6高灵敏度，-98dBm

7一致性高，调试方便 8数据入，数据出

9工作频率 200 to 500MHz 10符合 RoHS 标准

### 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自动测试系统

u 6野外电机等遥控装置