

## 漏电检测芯片-CN54123

### ● 芯片概述

CN54123 是一款应用于安全用电领域的漏电检测芯片。CN54123产品包含差分放大器、锁存器、电压比较电路等部分。通过互感器检测到漏电流，再由该芯片实现信号采集、识别后实现控制用电回路。确保安全用电、可靠用电。

CN54123提供SOP-8封装。

### ● 芯片特点

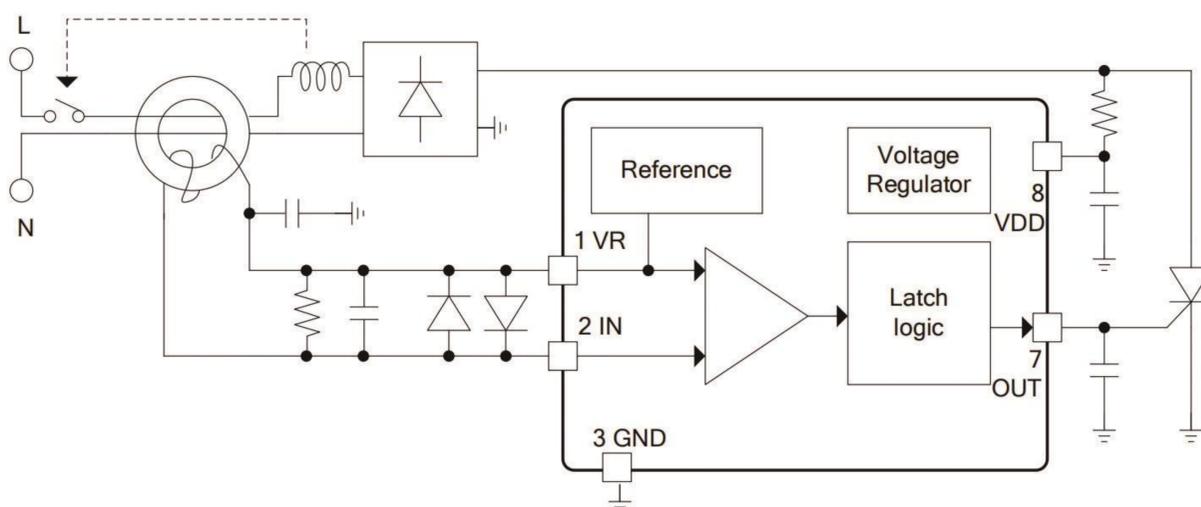
- 高输入灵敏度 (  $V_T=10mV_{rms}$  Typ. )
- 可双向检测漏电信号
- 极少的外围器件
- 高抗噪声及抗浪涌能力
- 低功耗设计 (  $P_d = 0.25mW$  Typ. )
- 适用于110Vac、220Vac供电系统



SOP-8

### ● 典型应用

- 漏开保护器
- 热水器等家电



### ● 订货信息

订货代码	封装形式	包装方式	数量
CN54123	SOP-8	卷带	2500/盘