

热释电红外控制电路

产品概述

CSC0001 红外传感信号处理器集成电路。

主要特点

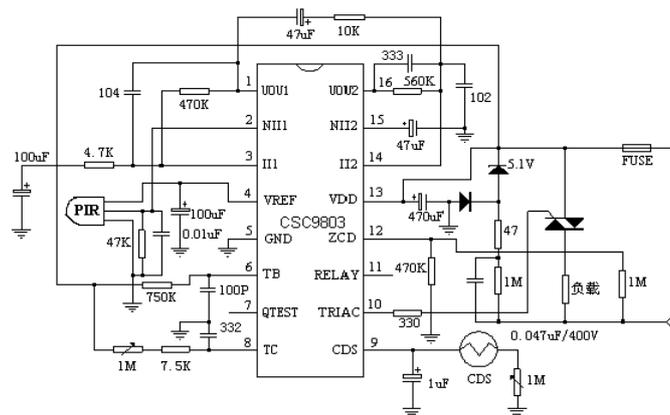
- 工作电压为 4.0V~5.5V (DC)。
- 外接振荡电阻、电容。
- 外接有硫化镉 (CDS) 传感器，白天抑制输出。
- 输出可驱动继电器或可控硅。
- 内置两级运放，增益可调。
- 控制时间可调。
- 内置稳压输出 3.1V，直接驱动 PIR。
- 集成过零检测，交流电源同步触发，降低电源污染。
- DIP16 或 SOP16 封装。

典型应用

- 照明控制。
- 马达和电磁控制。
- 防盗报警。

典型应用线路图

1、用于继电器控制



2、用于可控硅控制

