

产品型号: CS9803

产品名称: 热释电红外控制电路

概述与应用:

CS9803 是为热释电红外传感器配套设计的专用集成电路；应用于照明控制、马达和电磁阀控制，防盗报警等领域。

功能特点:

- 工作电压: 4.5V~5.5V (DC)
- 工作电流 $\leq 1\text{mA}$
- 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

封装形式: DIP16