

# FM2152 多功能保护芯片

## 带自检功能的GFCI芯片

### 产品特点

- 单芯片双die独立双电源设计
- 低功耗:工作电流小于750uA
- 宽的工作温度范围:-40°C~+85°C
- 抗EMI干扰能力强
- 模拟中线接地故障,可用来检测中线线圈故障
- 火线漏电流检测
- 中线接地故障检测
- 输出驱动可控硅
- 适用于120V或240V电力系统
- 周期性检测漏电保护器的关键功能和元器件:GFCI功能、继电器、SCR、感应线圈等
- 检测到故障后输出报警信号
- 符合UL943-2018标准

