



6路输出开关, **SPI**, 并行输入控制

MC33882

Last Updated: Jul 20, 2023

恩智浦®33882是一款六通道输出低边开关, 能够控制高达**1.0A**的系统负载。六通道输出由串行外设接口(**SPI**)和并行输入控制所控制, 非常适用于容错系统应用。

- 通过**SPI**直接连接行业标准MCU, 可控制电感和白炽灯负载
- 输出配置为开漏功率MOSFET, 包含内部动态钳位和电流限制
- 监控和保护功能, 包括低待机电流, 故障状态报告, 每个输出内部**52V**钳位电压, 输出特定的诊断和保护性关断
- 模式选择引脚提供两种输入控制方式

