



高达 36V 仅 34mΩ 导通阻抗的过电压保护器

描述

KF2030 是一个低侧过电压保护 (OVP) 芯片, 其仅有 34mΩ 开关阻抗。它使用了一个低侧保护拓扑架构, 确保了非常低的导通阻抗和高压保护能力。

KF2030 内部电路由一个电压比较器, 一个开关驱动器和一个 34mΩ 的 N 沟道 MOSFET 组成。

KF2030 使用 SOT23-6 和 DFN2x2-6 封装。

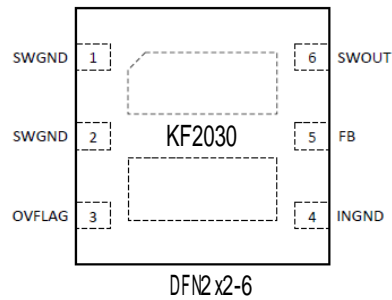
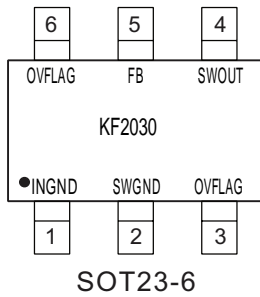
特点

- 过电压保护高达 36V
- 34mΩ 开关阻抗
- 可预设的保护电压点
- 可预设的反应速度

应用

- 平板电脑
- 智慧型手机
- 行车记录仪
- 移动电源

引脚定义



典型应用电路图

