# FM6905D

## 副边同步整流芯片

## 概述

FM6905D 是一款用于反激的副边同步整流芯片。通过驱动外部 MOS，与传统的二极管整流器相比，FM6905D 能够显著提高效率。当 FM6905D 检测到外部 MOS 的 Vds 小于-300mV 时，开启外部 MOS。一旦 Vds 大于-10mV，FM6905D 关闭外部 MOS。

FM6905D 支持多种工作模式，如 DCM、CrCM、CCM 和 QR。

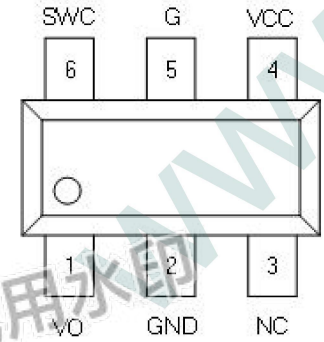
## 产品特征

- 支持 DCM、CRCM、CCM 和 QR 多种工作模式
- 支持反激拓扑
- 输出电压直接给 VCC 供电
- 低静态电流
- 欠压保护
- 采用 SOT23-6 封装形式

## 应用领域

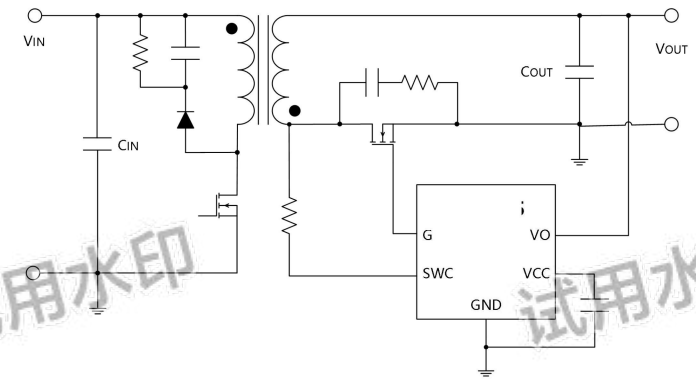
- 快充适配器
- 反激转换器

## 引脚示意图及说明




SOT23-6

## 典型应用




试用水印 www.superchip.cn