FM9920D (文件编号：S&CIC2045) 高性能副边同步整流驱动芯片

概述

FM9920D 是一款高性能的副边同步整流芯片，集成低导通阻抗的 MOS。适用于隔离型的同步整流应用，尤其适用于充电器中对高效率的需求场合。FM9920D 应用在输出为 5V 的反激控制的开关电源系统中，以替代次级肖特基。FM9920D 可以有效的降低次级整流管的功率损耗，提高系统的效率，为客户提供超高性价比的解决方案。

特点

- 支持断续模式
- 支持准谐振模式
- 集成同步整流管
- 无外围元器件
- SOP-8 封装

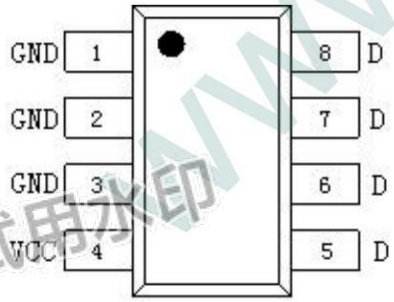
订购信息

产品型号	封装形式	推荐应用功率
FM9920D	SOP-8	5V/2.4A

应用

- 充电器和适配器的同步整流
- 反激式控制器

引脚示意图及说明



SOP-8

引脚序号	引脚名称	引脚说明
1/2/3	GND	芯片地（3 脚），内置同步整流管源极（1、2 脚），1、2 和 3 脚需相连
4	VCC	芯片电源
5/6/7/8	D	内置同步整流管漏极

试用水印 www.superchip.cn