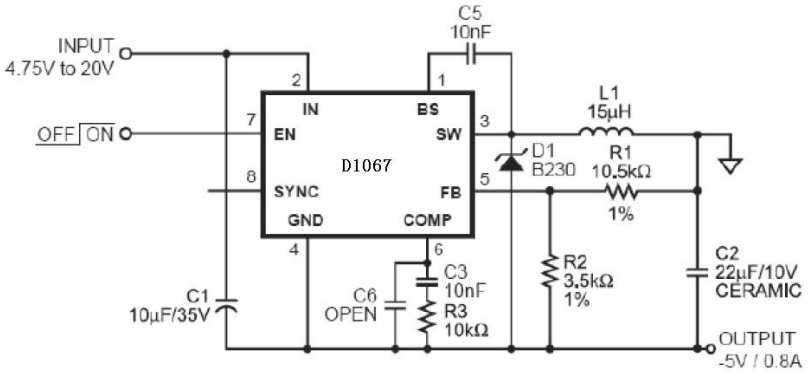
产品型号	D1067
产品信息	2A，25V，非同步整流降压转换器
产品简介	D1067 是一个带内置功率 MOSFET 的单片集成降压开关模式转换器。它能在宽输入电源范围内达到 2A 的连续输出电流，并具有优异的负载能力和线调整率。 D1067 只需要最少数量的现成标准外部元件。电流模式操作能实现快速的瞬态响应和环路稳定性。 故障条件保护包括逐周期电流限制和热关断。在关断模式下，调制器会消耗 25μ A 的电源电流。
产品特点	● 2A 输出电流 ● 0.22Ω 内部 MOSFET 功率开关 ● 稳定的低 ESR 输出陶瓷电容 ● 高达 95%的效率 ● 25μ A 关断模式 ● 固定的 450KHz 频率 ● 热关断 ● 逐周期过流保护 ● 4.75 到 25V 的宽输入操作范围 ● 可调整从 1.22V 的 21V 的输出 ● 可编程欠压锁定
典型应用	● 分布式电源系统 ● 电池充电器 ● 线性调整的与调整器 ● 计算机显示器
工作原理图	
IOUT 最大值	2 A
VIN 范围	4.75 to 25 V
VOUT	ADJ
反馈电压	1.22 V
开关频率	450 kHz
可调输出	1.22 to 21
封装形式	SOP-8
购买	联系客户服务中心