

## 产品概览

### ADP3418: 双自举, 12 V MOSFET 驱动器, 带输出禁用

欲看完整文档, 请参阅数据表。

ADP3418 是一款双高电压 MOSFET 驱动器, 适用于驱动两个 N 沟道 MOSFET, 即非隔离同步降压功率转换器中的两个开关。每个驱动器能够驱动一个 3000 pF 负载, 转换时间为 30 ns。每个驱动器能够驱动一个 3000 pF 负载, 转换时间为 30 ns。其中一个驱动器可以自举, 适用于处理与浮动高压侧门极驱动器相关联的高电压摆率。ADP3418 包括了重叠驱动保护, 可防止外部 MOSFET 中的击穿电流。

### 特性

- Output disable control turns off both MOSFETs to float output per Intel VRM 10 specification
- One PWM generates both drives
- Anti cross-conduction protection circuitry
- Bootstrapped high side driver

### 应用

- Multiphase CPU supplies
- Single-supply synchronous buck converters

### 终端产品

- Desktop computers

欲了解更多信息, 请联系您当地的销售支援 [www.onsemi.cn](http://www.onsemi.cn)。

创建于: 9/29/2020