

产品概览

NCV8460A: 自保护高压侧驱动器

欲看完整文档，请参阅数据表。

NCV8460A 是一款完全保护的高压侧驱动器，可用于开关各种负载，如灯泡、电磁阀和其他致动器。该器件可以通过有源电流限制和高温关断针对过载情况进行内部保护。诊断状态输出引脚提供了高温以及开关状态开路负载情况的数字故障指示。

特性

- Short Circuit Protection
- Thermal Shutdown with Automatic Restart
- Open Load Detection in ON and OFF state
- Diagnostic Output
- Undervoltage and Overvoltage Shutdown
- Very Low Standby Current
- ESD Protection

应用

- Automotive

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channel Polarity	$V_{(BR)DSS}$ Min (V)	I_D Typ (A)	$r_{DS(on)}$ Max (mΩ)	P_D Max (W)	Package Type
NCV8460ADR2G	0.6667	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	High Side Switch	41	9	60	1.183	SOIC-8

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：7/11/2020