



# 汽车级光伏 MOSFET 驱动器

## 集成快速关断电路

### 特性

开路电压 **8.5 V**

短路电流 **16  $\mu$ A**

导通时间: **32  $\mu$ s**

关断时间: **71  $\mu$ s**

符合 **AEC-Q102 标准**

隔离电压 **3750 V**



### 应用

- 电池管理系统
- 定制固态继电器
- 驱动小信号 MOSFET
- SiC 和高功率 MOSFET 栅极驱动电路



汽车



能源领域



VOMDA1271

SOP-4 封装

### 主要优点

工作温度范围:  
**-40 °C 至 +125 °C**

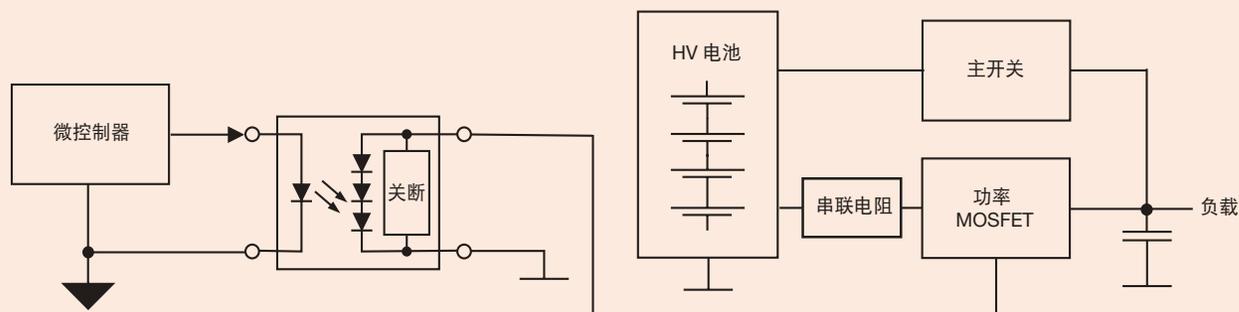
**不需要外部电源**

**微控制器兼容**

内置关断电路  
**可快速关断**

**占位面积小,**  
**便于应用**

### 应用示意图



如有技术问题，请联系：[optocoupleranswers@vishay.com](mailto:optocoupleranswers@vishay.com)

© 2024 VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC. 版权所有。保留所有权利。