

## 製品概要

### NCV7720: Deca ハーフブリッジ・ドライバ

技術情報は、データシートをご参照ください。

NCV7720 Deca は、保護機能を持つ 10 チャンネル・ハーフブリッジ・ドライバで、車載用と産業用の動作制御アプリケーションに特化して設計されています。この製品には独立した制御と診断機能があり、ドライバは、フォワード、リバース、ブレーキ、高インピーダンス状態で動作します。16 ビット SPI インタフェースで制御され、デイジー・チェーンに対応しています。

### 特長

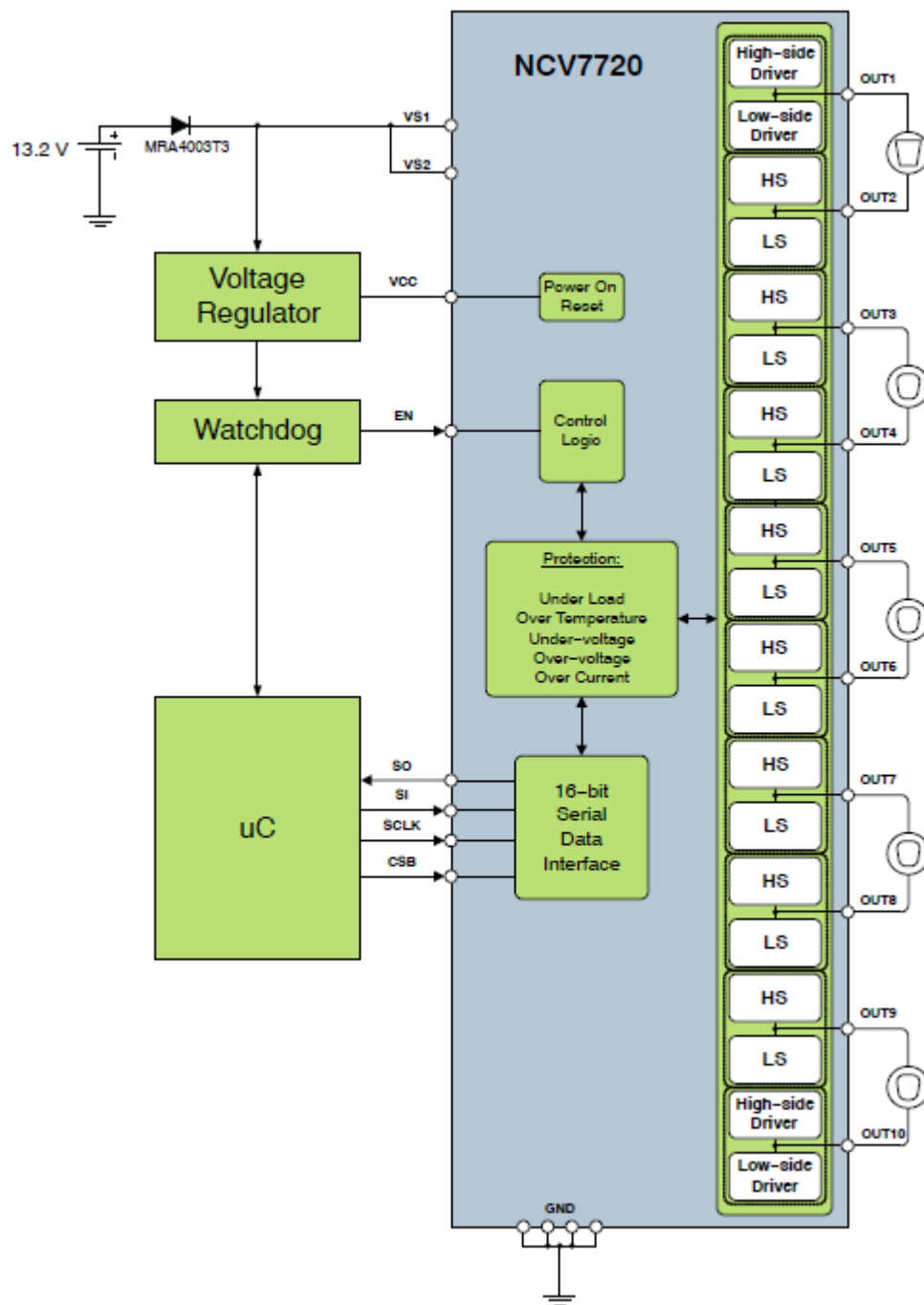
- Low Quiescent Current Sleep Mode
- HighSide and LowSide Drivers Connected in a HalfBridge Configuration
- Integrated Freewheeling Protection (LS and HS)
- 0.55 A Peak Current
- $RDS(on) = 1 \text{ ohm (typ)}$
- 5 MHz SPI Control
- Compliance with 5 V and 3.3 V Systems
- Undervoltage and Overvoltage Lockout
- Overcurrent Protection
- Overtemperature Protection

For more features, see the data sheet

### アプリケーション

- Automotive
- Industrial
- DC Motor Management for HVAC Application

# アプリケーション・ダイアグラム



詳細は、弊社 [www.onsemi.jp](http://www.onsemi.jp) の営業または販売代理店にお問い合わせください。

12/5/2020 作成