

製品概要

LV8402GP: モータドライバ、フォワード/リバース、2チャンネル

技術情報は、データシートをご参照ください。

LV8402GP は、出力段に D-MOS FET を使用する 2 チャンネル・フォワード/リバース・モータドライバです。MOS 回路を使用しているため、PWM 入力をサポートします。オン抵抗 (0.75 Ω 標準) と電流損失が低いのが特長です。熱保護回路や減電圧検出のような保護機能もあり、高電流を必要とするモータに最適です。

特長

- Low-ON resistance 0.75Ω.
- Built-in low voltage reset and thermal shutdown circuit.
- 2ch forward/reverse motor driver.
- Built-in low voltage reset and thermal shutdown circuit.
- Low power consumption.
- 3 mode function forward/reverse, brake.
- Built-in charge pump.
- Built-in EXTRA mode for PWM port reduction when a motor drives by two phase excitation.

利点

- Low heat generation, Low Consumption
- Reduced voltage detection, Thermal protection

アプリケーション

- Stepper/Brush DC Motors
- Portable & Wireless

最終製品

- Cameras
- Digital Still Camera

詳細は、弊社 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。

4/17/2021 作成