

製品概要

LB1836M: モータ・ドライバ、低飽和、双方向、低電圧ドライブ用

技術情報は、データシートをご参照ください。

LB1836M は、低電圧アプリケーション用低飽和 2 チャネル双方向ブラシ・モータ・ドライバ IC です。LB1836M は、ハイポータ・ステッパモータ・ドライバ IC で、プリンタや FDD、カメラなどのポータブル・デバイスでの使用に最適です。

特長

- 低電圧動作可能(2.5V min)。
- ブレーキ機能内蔵。
- スパークキラーダイオード内蔵。
- サーマルシャットダウン回路内蔵。
- 小型パッケージ(MFP-14S)
- 低飽和電圧(上側Tr + 下側Tr残り電圧0.40V typ at 400mA)。
- パラレル接続可能(上側Tr + 下側Tr残り電圧0.5V typ at 800mA)。
- ロジック電源とモータ電源とが別々に出ている。

アプリケーション

- Stepper/Brush DC Motors
- Industrial

利点

- バッテリー駆動
- 安全設計
- 火花防止装置
- 熱の保護
- 小さな取付けスペース

最終製品

- Cameras
- PoE Point of Sales Terminal
- Document Scanner
- PoE Security 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。

5/11/2021 作成