

製品概要

LB1843V: 低飽和電流制御型 正/逆モータドライバ

技術情報は、データシートをご参照ください。

LB1843Vは、出力電流制限および検出機能を持つ低飽和の正/逆モータドライバである。ビデオカメラのローディングモータの制御に最適な設計になっている。

特長

- 出力電流制限および検出回路内蔵。
- 出力電流制限と検出機能
- 低電圧動作 VCC 最小電圧=3V、VM最小電圧=2.2V
- 制御とドライバー部は、一本の電力線
- 小型パッケージ
- サーマルシャットダウン回路内蔵。
- 待機時、消費電流がほとんど流れない(0.1μA 以下)。

アプリケーション

- Portable & Wireless
- Consumer Electronics

利点

- メディア・ドライブでローディングモーターを制御するために最適
- 安全デザイン
- 低入力電圧で利用可能なデバイス
- 容易なデザイン
- 産業最も小さなパッケージは、PCBの上でスペースを節約する。取り付け方は、PCBコストを節約する。
- 安全デザイン
- 消費電力の節約

最終製品

- Digital still camera
- Thermal printers
- portable printers
- scanner
- toy

電気的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	V _M Min (V)	V _M Max (V)	V _{CC} Min (V)	V _{CC} Max (V)	I _O Min (A)	I _O Peak Max (A)	Control Type	Current Sense	Package Type
LB1843V-TLM-E	2	Pb-free	Active	2.2	9	3	9		0.8	Parallel	External Resistor	SSOP-20

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。

1/23/2020 作成