

製品概要

LV8411GR: 4チャンネル・ステッパ・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。

LV8411GRは、Hブリッジ・モータ・ドライバICで、フォワード、リバース、ブレイク、スタンバイの4つのモードをコントロールできます。ミニチュア・パッケージに収められたこのICは、DSCや携帯電話のカメラ・モジュール用のステッピング・モータ駆動システムでの使用に最適です。

特長

- ・ サーマル保護回路内蔵
- ・ 低電圧誤動作防止回路内蔵
- ・ フォトセンサ駆動用トランジスタを含む
- ・ 出力ON抵抗: 1.2Ω
- ・ フォトセンサ駆動用トランジスタ内蔵
- ・ VCTパッケージ (3x3mm)
- ・ 飽和駆動Hブリッジ4-channel

アプリケーション

- ・ Stepper Motors
- ・ Industrial
- ・ Portable & Wireless

利点

- ・ 熱の保護
- ・ 低電圧検出
- ・ 少量の外部部品
- ・ (上側と下側の両方)高効率
- ・ 外部部品不要
- ・ 小さなデザイン箇所

最終製品

- ・ Cameras
- ・ PoE Security Camera
- ・ Digital Still Camera

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	V _M Min (V)	V _M Max (V)	V _{CC} Min (V)	V _{CC} Max (V)	I _O Max (A)	I _O Peak Max (A)	Step Resolution	Control Type	Current Sense	Fault Detection	Package Type
LV8411GR-TE-L-E	2.2399	Pb-free	Active	2.5	5.5	2.5	5.5	0.4	0.6	1	Parallel	None	Thermal	VCT-24

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。

8/8/2020 作成