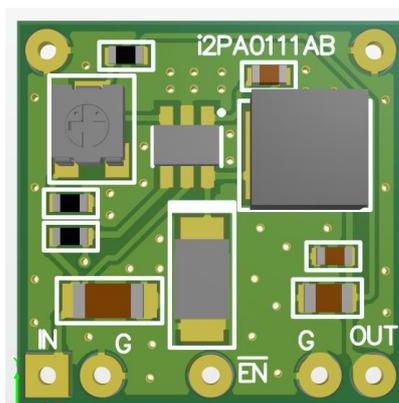


降圧型 出力可変 (2.0V~6.0V) 600mA

DC/DC コンバータ LMR14006

i2PA0111AB



株式会社アイ・ツー
〒279-0001 千葉県浦安市当代島 2-9-30
お問合せ先:toiawase@i2-ele.co.jp

本ドキュメントに記載の内容の無断転載は固くお断りします。

1. 特徴

- ・出力可変型(2.0V~6.0V) 半固定にて調整
- ・入力最大電圧 40V
- ・最大出力電流 600mA
- ・シャットダウン機能あり
- ・TexasInstruments社製LMR14006を用いた降圧型

2. 仕様

使用IC: TexasInstruments LMR14006
最大入力電圧: 40V
基板サイズ: 18mm x 18mm

3. 改版履歴

Revision	日付	内容
1.00	2024/6/20	初版

4. ピン構成

IN 電源入力 3.3V~40V

G グランド

TX トランシーバー入力(外部→IC)

EN ENABLE端子(OPEN:動作 /Low:シャットダウン)

G グランド

OUT 出力

5. 使用方法

出力電圧を半固定抵抗で(2.0V~6.0V)の範囲で調整可能です。
負荷を接続する前に必ず調整してからご使用ください。

6. 寸法図

