

## 国内製品のご紹介

### サンケン電気株式会社

### New! レギュレータIC

**NR880K  $I_o=3A$  18V**  
Synchronous Buck Regulator IC

#### ○概要

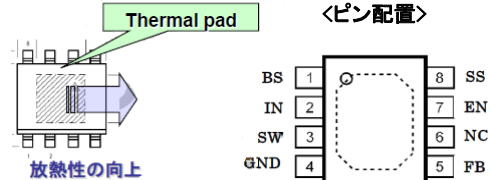
NR880Kは、同期整流型のパワーMOSFET内蔵のステップダウンレギュレータICです。  
出力電流は、連続3.0Aとなります。  
電流モードを採用していますので、負荷の変動に高速にตอบสนองします。  
さらに内部で位相補正を行っていますので、簡単にループの安定性を実現できます。

#### ○特徴

- ・入力電圧(VIN) 4.5~18V ・基準電圧精度 0.8V±2%
- ・ $I_o=3.0A$  ・内部位相補正 ・Efficiency : 94%
- ・H/S L/S オン抵抗 120/90mΩ typ スイッチングMOSFET内蔵
- ・出力にCeramic capacitor を使用可能
- ・Fosc=350、500、750、1000kHz
- ・Vo range (0.8V~14V)
- ・過電流保護 ・過熱保護 ・ON/OFF可能 ・低入力禁止機能

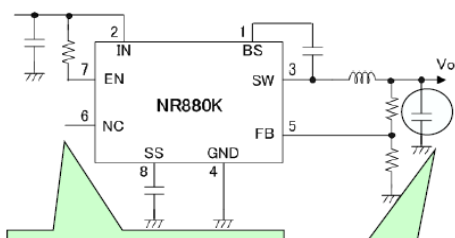
他にも開発中の製品がございますので、担当営業までお問い合わせください。

<Package: HSO8>



ピン配置は種類があります

Vin=4.5~18V <標準接続図>



位相補正部品不要

Ceramic capacitor

## 海外製品のご紹介

### L.T.E. (力英電子股份有限公司)

#### AC/DCアダプタ スイッチング電源

本社 : 台湾 台北市  
工場 : 中国 東莞市  
創立 : 1986年  
ISO9001、ISO14001取得  
(審査登録機関:SGS)



一般用ACアダプタ 5W~120W



Wall-Mount タイプ 5W~24W



スイッチング電源 30W~250W



他にも各種電子部品、取り扱っております。  
お問合せの際は右記へお願い致します。  
お引き合いお待ちしております。

問合せ先: 小森電機株式会社

URL: <http://www.komorigroup.co.jp>

E-MAIL: [km@komorigroup.co.jp](mailto:km@komorigroup.co.jp)