

# MYTNA1R86RELA2RA

6V to 14.4V input voltage, 6A, Buck Converter with 120degC Tj



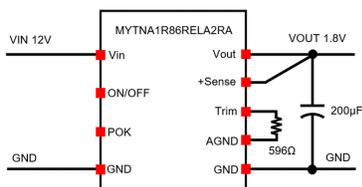
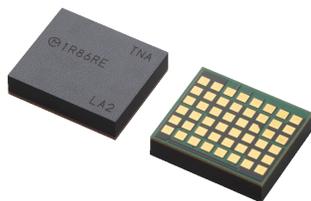
## 用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
オススメ用途	プロセッサ[ASIC / FPGA / xPU],光電装装置,光通信モジュール,サーバー,ストレージ,スイッチ,基地局,産業機器

## 特長

PGOOD signal,  
Over Current Protection, Over Temperature Protection,  
Remote ON/OFF,  
Vout sense

## 外観および形状



### お願い

- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。

# MYTNA1R86RELA2RA



## スペック

Iout (A)Max	6A
Vin(V)	6V ~ 14.4V
Vin(V)typ	12V
Vout (V)	0.7V ~ 1.8V
Vout (V)typ	1V
ラインレギュレーション (%)	-1% ~ 1%
ロードレギュレーション (%)	-1% ~ 1%
出力数 (#)	1
効率 (%)	90%
スイッチング周波数 (kHz)	1000kHz
サイズ (mm)W	10.5mm
サイズ (mm)L	9.0mm
サイズ (mm)T	2.1mm
動作温度範囲(degC)	-40℃ ~ 105℃
回路トポロジー	2 stage buck
パッケージ	SMD
製品シリーズ	UltraBK
製品シリーズ特徴	Ultra-thin Efficient 6A DCDC converter module UltraBK
ブランド	Murata

### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取直しをお願いします。