

より高い電力密度

絶縁型 2"x1" パッケージ DC-DC コンバータファミリー

MKファミリーの特長

63%↓ 基板スペース削減

100%↑ 電力密度向上

34%↓ 軽量化



より高い電力密度

高効率

25.4 mm

50.8 mm

超小型 2"x1" inches

出力電力 40-80W

2"x1" パッケージ DC-DC コンバータ MKファミリー

入力範囲:
9-18, 9-36, 18-36, 18-75, 36-75, 18-75VDC

安定化出力電圧

with 3.3V, 5V, 12V, 15V, 24V, 48V, 54V, ±12V, and ±15V

超高電力密度最大 93W/m³

動作周囲温度範囲 -40~+82.5°C

リモート ON/OFF 制御、
出力電圧トリム対応

I/O 絶縁 1500VDC

完全保護
UVP, OVP, OCP, OTP, SCP 搭載

最小負荷要件なし

シリーズにより異なる



出力電力(W)

40 50 80



NEW

MKWI80 シリーズ

MKWI80 シリーズの特長

- ・出力電力: 80W
- ・入力電圧範囲: 4:1
- ・電力密度: 最大 93W/in³
- ・効率: 最大 92%
- ・動作周囲温度範囲: -40~+82.5°C
- ・UVP, OCP, OTP, SCP 搭載

More Info.



MKW(I)50 シリーズ

MKW(I)50 シリーズの特長

- ・出力電力: 50W
- ・入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- ・効率: 最大 92%
- ・動作周囲温度範囲: -40~+80°C
- ・UVP, OVP, OCP, OTP, SCP 搭載

More Info.



MKW(I)40 シリーズ

MKW(I)40 シリーズの特長

- ・出力電力: 40W
- ・入力電圧範囲: 2:1, 4:1
- ・効率: 最大 91%
- ・動作周囲温度範囲: -40~+80°C
- ・OVP, OCP, OTP, SCP 搭載

More Info.

