

ENERGY



EasyPACK™ C パッケージ SiCモジュール

EasyPACK™ CシリーズはCoolSiC™ MOSFET Gen2 テクノロジーと.XT技術を組み合わせた最新モジュールです。従来製品EasyPACK™ Bシリーズとパッケージ互換性があり、オン抵抗が約25%改善し、最大20倍の寿命を実現可能です。

システム アプローチ

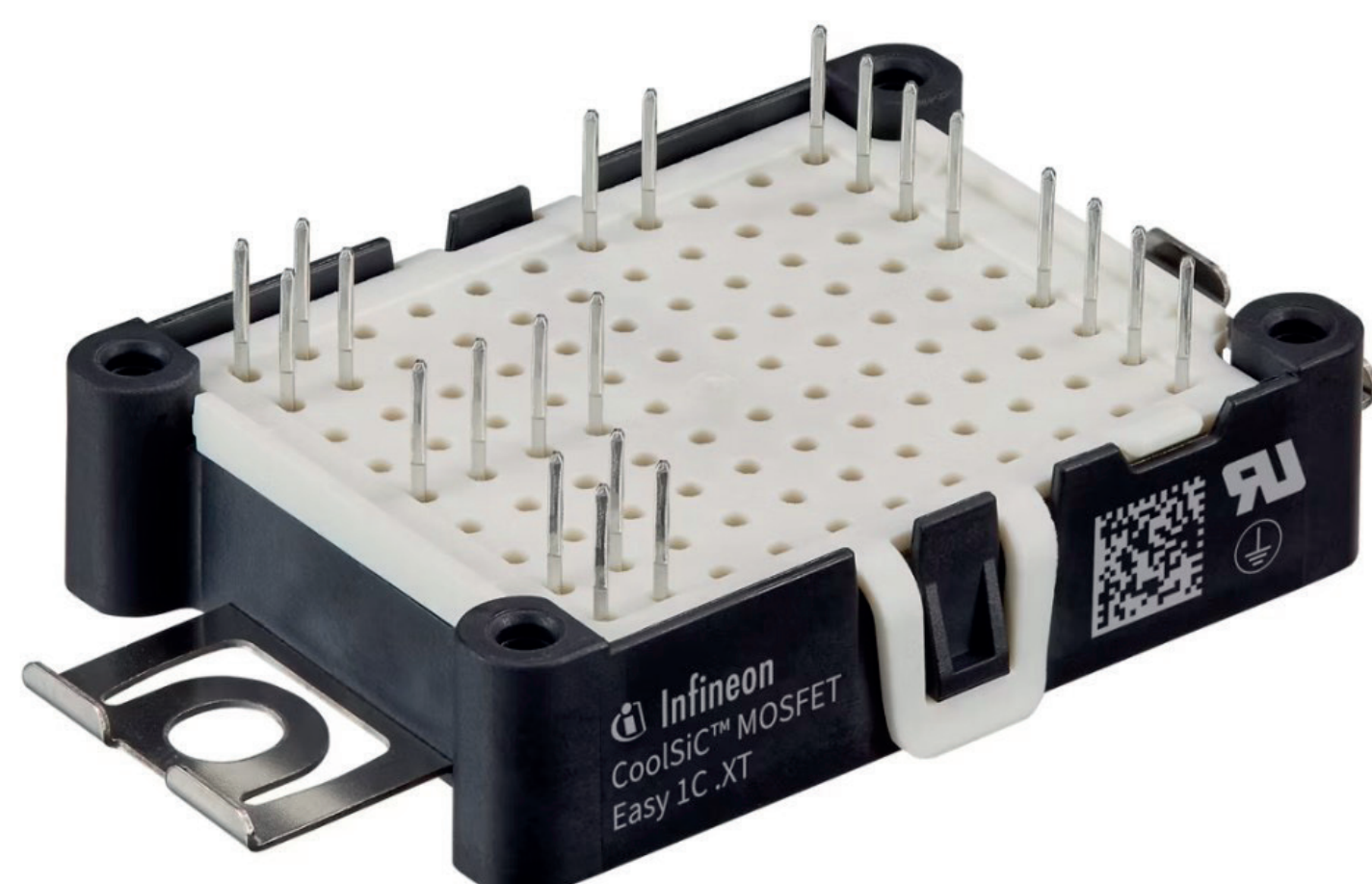
- 太陽光パワーコンディショナー
- ESS (蓄電) パワーコンディショナー
- オンボードチャージャー
- UPS、データセンター
- 汎用インバーター/サーボ
- エアコン
- SSCB
- 急速EV充電器

注目製品

- 750 V / 1200 V
- ハーフブリッジ / フルブリッジ / 3レベルINV
- その他専用トポロジ
ーカスタマイズ対応

カスタマー ベネフィット

- 次世代SiCチップにより損失低減
- .XTパッケージ技術により高い信頼性
- 175°C (200°C) ジャンクション温度対応
- 1500 Vバス電圧に最適化
- 3000 V 1min絶縁耐圧
- 新Press Fitピンにより電流密度向上
- TIM 2.0によりRth 30%低減



詳細はこちら