

GAN



三相 Vienna 整流器 評価ボード

3相AC-DC Vienna整流器にCoolGaN™双方向スイッチ(BDS)を搭載しています。高出力のデータセンター用途に適しており、高出力条件でのハードスイッチング性能を実証します。本製品の採用でBack-to-back MOSFETの使用数を削減します。

システム アプローチ

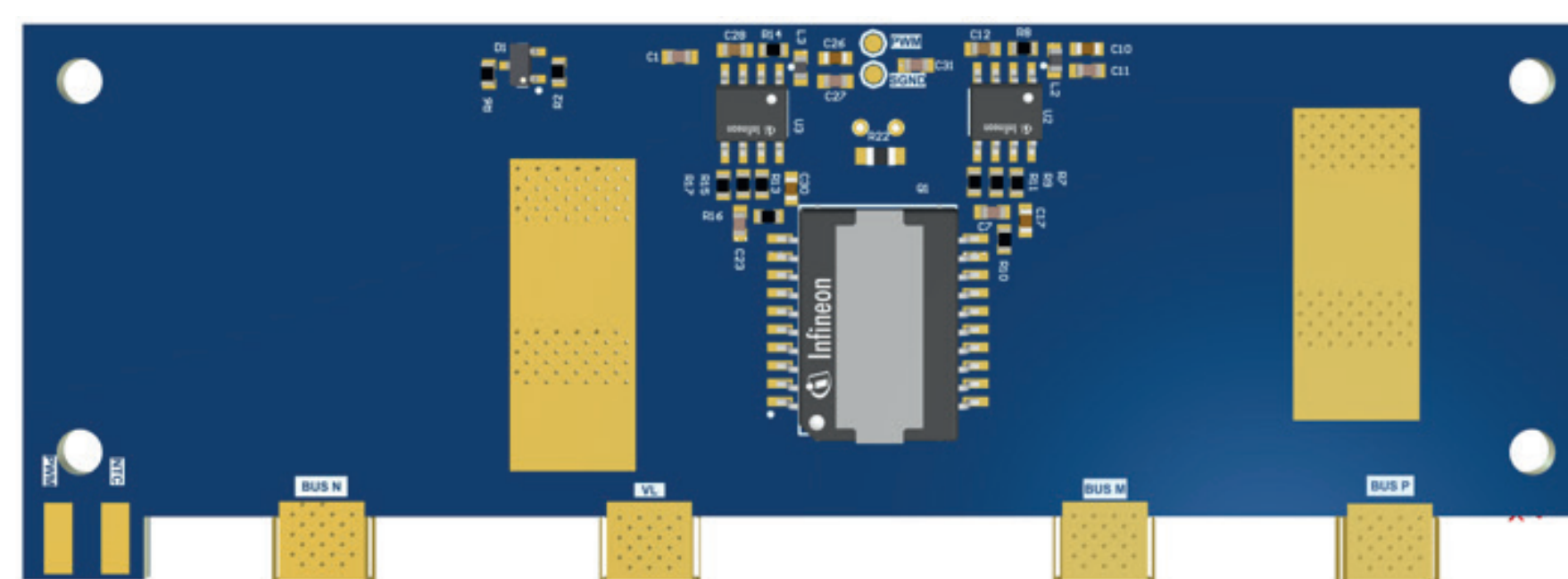
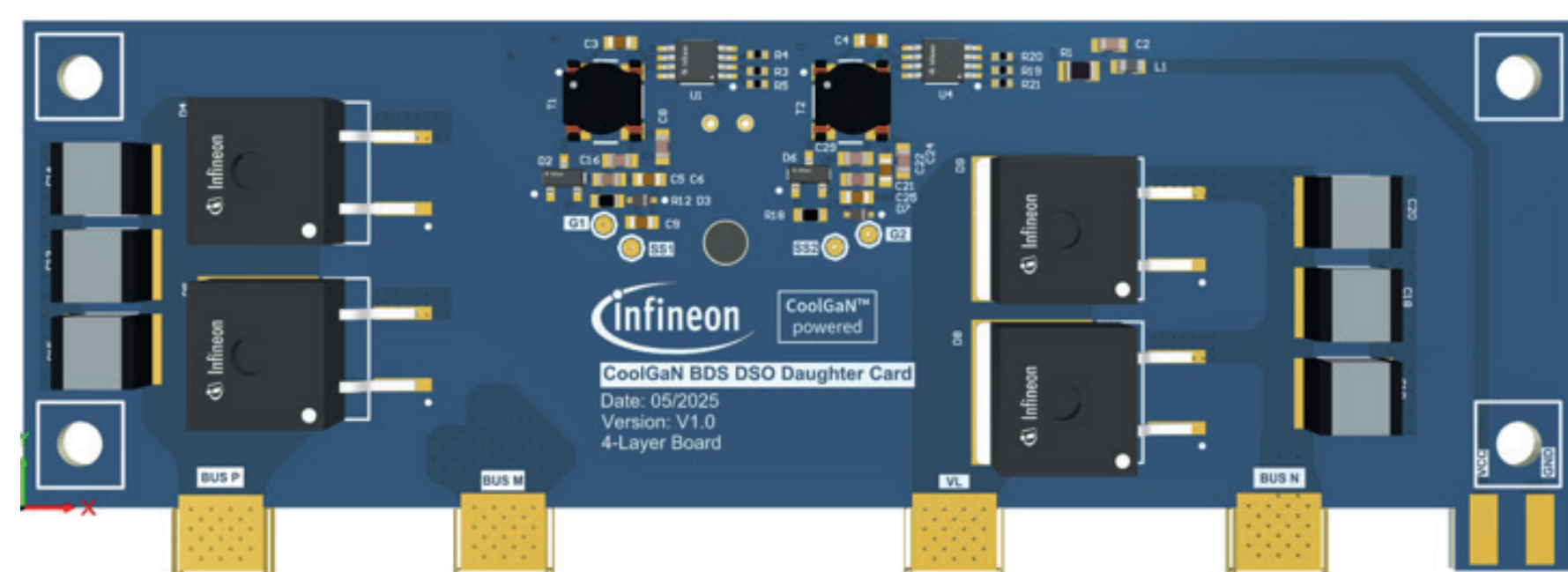
- 高効率>98% 高電力密度
- コンパクトサイズ 40 x 140 x 430 mm
- 高出力 13 kWフル負荷動作
- CoolGaN™ BDSとCoolSiC™
適材適所

注目製品

- GaN Bidirectional
Switch
- SiC Diode
- Gate Driver
- Microcontroller
PSOC Control C3M5

カスタマー ベネフィット

- BOM部品の低減
- システムコスト低減
- 冷却要件の緩和
- 電力密度の向上
- 市場投入への時間を短縮



詳細はこちら