



DFN3820A パッケージによる業界初のダイオードと TVS パワー DFN パッケージシリーズ

特長

超薄型、小型サイズ：3.8 mm x 2.0 mm、
高さ0.88 mm

SMP (DO-220AA) パッケージ

AOI 可能なウェットブルフランク対応
パッケージで提供

最大 7A 定格電流の整流ダイオード、既存
SMPC (TO-277A) パッケージと同等、
SMP (DO-220AA) に比べて2倍相当の電流定格

DFN3820A による 600 W 単方向 TVS、
サージ許容損失は従来の SMB (DO-214AA)
パッケージと同等

AEC-Q101、ビシエイの車載グレードに認定



AEC-Q101
Qualified Available

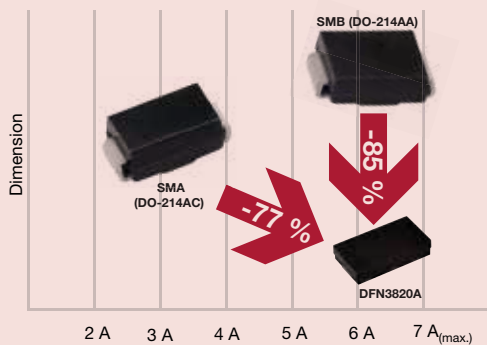
パワー DFN パッケージで提供
される製品テクノロジー

- [一般整流ダイオード](#)
- [FRED Pt® ultrafast ダイオード](#)
- [TMBS® ショットキーダイオード](#)
- [過渡電圧サプレッサ](#)

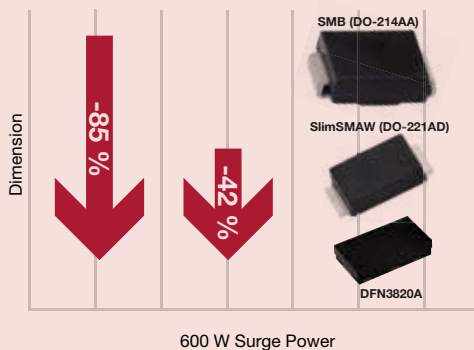
さらに詳しく

- [最大 600 V 標準ダイオードまで](#)
- [200 V FRED Pt® ダイオード](#)
- [最大 150 V TMBS® ショットキーダイオードまで](#)
- [600 W TRANSZORB® と PAR® TVS](#)

定格電流と寸法の比較



サージ電力と寸法の比較



用途



車載機器



DC/DC フリーホイール・
コンバータ



民生機器



産業機器



コンピューター



通信機器

For technical questions: DiodesAmericas@vishay.com, DiodesEurope@vishay.com, or DiodesAsia@vishay.com