



DFN3820A パッケージによる業界最先端のダイオードとTVS パワー DFN パッケージで提供

特長

超薄型、小型サイズ：3.8 mm x 2.0 mm、
高さ0.88 mm

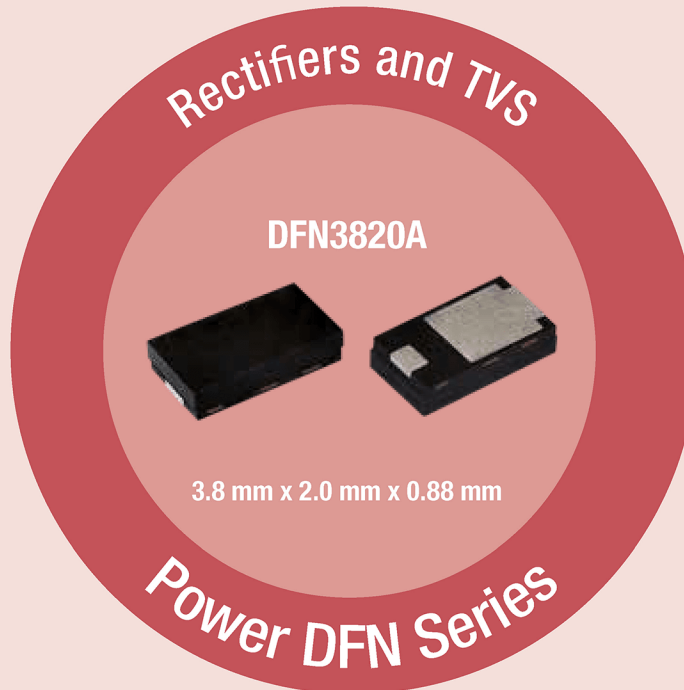
SMP (DO-22-AA) パッケージアウトラインと
互換性あり

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、ビシェイの車載グレードに認定



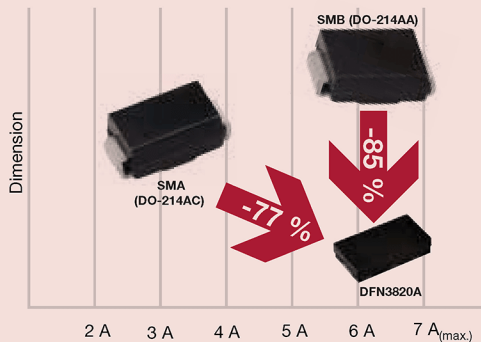
パワー DFN パッケージで提供 される製品カテゴリー

- [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](#)

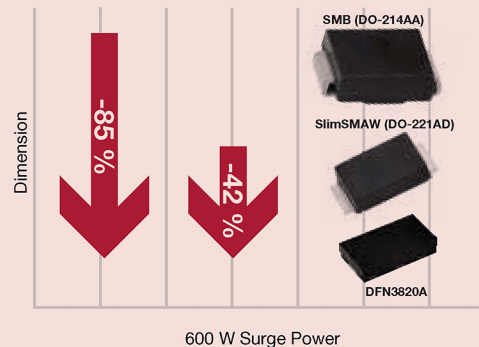
さらに詳しく

- [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 TRANZORB® と PAR® TVS](#)

パッケージシュリンク率 (@定格電流)



パッケージシュリンク率 (@サージ電力)



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