

SOT-223パッケージ搭載600V TRENCHSTOP™ RC-D2 600 V

ハードスイッチング低電力ドライブアプリケーション向けの第2世代TRENCHSTOP™ RC技術は、あらゆる低電力ドライブアプリケーション用に手ごろな価格でプラグアンドプレイソリューションを提供します。



主な特長

- > 向上した耐湿性
- > 高コレクタエミッタ電圧600V、3 μS SCWT定格
- > 20 kHzまでの動作範囲
- > 優れた制御性
- > 新価格・性能基準
- > SOT-223パッケージ

主な利点

- > 競争力のある価格で低スイッチング損失
- > コントロール性の向上
- > 耐湿性の向上
- > 製品の設計が容易 - SMDのDPAKおよびSOT-223パッケージへドロップイン交換
- > SOT-223でSMAのインバータ化が可能

競合製品に対する優位性

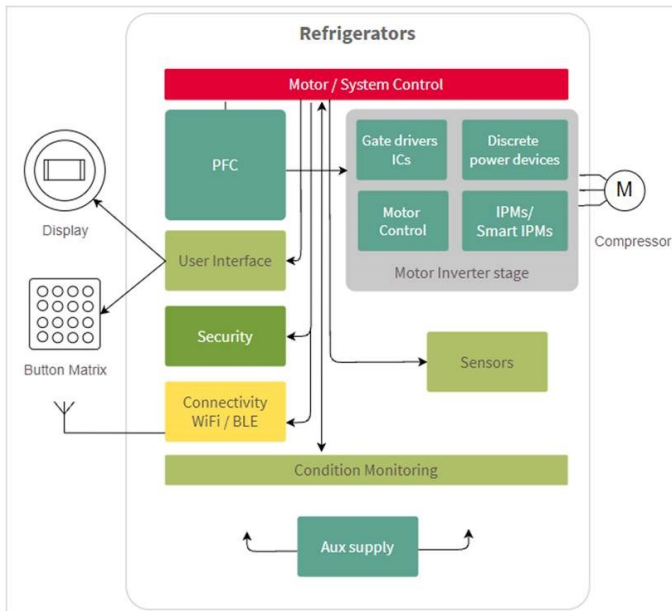
- > 競争力のある価格で優れた制御性
- > 設計しやすい製品 - ドロップイン交換
- > 高いシステム信頼性

対象アプリケーション

低電力の民生用ドライブ

- > シーリングファン
- > カウンタートップ家電 - ミキサー
- > レンジフード
- > 冷蔵庫
- > 住宅用エアコンの室内機
- > 洗濯機
- > 汎用ドライブ(GPD)

システム図：冷蔵庫



製品関連情報/オンラインサポート

[製品ファミリーページ](#)

[ビデオ](#)

製品概要および製品データシート ページへのリンク

発注可能な部品番号	SP 番号	パッケージ
IKN01N60RC2ATMA1	SP005547444	SOT223-3-1
IKN03N60RC2ATMA1	SP005349949	SOT223-3-1
IKN04N60RC2ATMA1	SP004542906	SOT223-3-1
IKN06N60RC2ATMA1	SP005349951	SOT223-3-1

【SOT-223パッケージ搭載600V TRENCHSTOP™ RC-D2 600 V】

FAQ

1. The device price is only one component

2. We can guarantee long term supply security

3. Our product reduce your total cost of ownership: shorten pull down time, superior quality reduce the yield in assembly operation and also reduce the cost of warranty

4. IFX technical marketing service can reduce customer design-in cost