

StrongIRFET™ 2 パワー MOSFET 60 V、TO-220パッケージ

新しいStrongIRFET™ 2 in 60 VパワーMOSFETは、幅広いアプリケーションに対応するインフィニオンの最新世代のMOSFET技術で、低速および高速の両スイッチング周波数に適しています。この新ファミリーは、定評のあるStrongIRFET™ MOSFETを補完し、より高性能な選択肢を提供します。



主な特長

- > 販売パートナーからの幅広い供給
- > 優れた価格性能比
- > 高速/低速両方のスイッチングに最適
- > 高い電流定格

競合製品に対する優位性

- > 幅広い用途に対応する豊富な製品ラインアップ
- > 複数の販売パートナーで利用可能
- > 優れた価格性能比

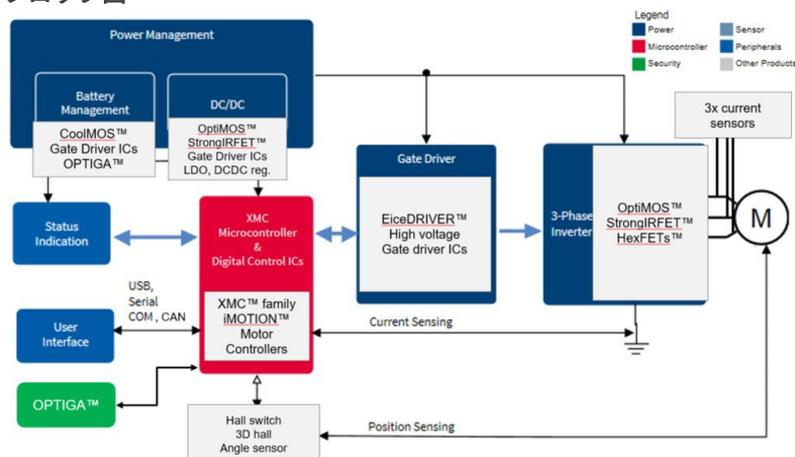
主な利点

- > 供給セキュリティの向上
- > ライトフィット製品
- > さまざまなアプリケーションに対応
- > 製品の高い堅牢性

対象アプリケーション

- > 電動工具および園芸用品
- > モータードライブ
- > バッテリーマネジメント
- > エネルギー貯蔵システム

ブロック図



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](#)

製品概要およびユーザーマニュアルへのリンク

発注可能な部品番号	SP 番号	パッケージ
IPP014N06NF2SAKMA2	SP005742469	PG-TO220-3
IPP016N06NF2SAKMA1	SP005742470	PG-TO220-3
IPP019N06NF2SAKMA1	SP005742471	PG-TO220-3
IPP030N06NF2SAKMA1	SP005550839	PG-TO220-3
IPP040N06NF2SAKMA1	SP005550852	PG-TO220-3

【StrongIRFET™ 2 パワー MOSFET 60 V、TO-220パッケージ】

FAQ

1. What is the main difference between StrongIRFET™ and OptiMOS™ MOSFET technologies?

The key difference between the 2 technologies is mainly based on the reliability level: StrongIRFET™ fulfills standard qualification requirements while OptiMOS™ meets industrial requirements.