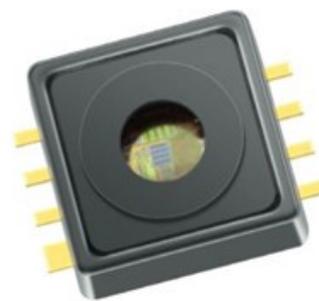


XENSIV™- KP226E3408高精度の気圧センシング機能を備えたアナログ ターボMAPセンサー

最新のインフィニオン XENSIV KP226E3408が加わることで、ターボMAPセンサーの幅広い製品ファミリーがさらに広がりました。新しいアナログターボMAPセンサーは、±3.8kPaという高精度な圧力検出が可能です。車載用に認定済みのKP226 E3408 MAPセンサーは、車載アプリケーション (ECUなど) に最適ですが、高い精度、高い感度、安全機能は、産業用および民生用アプリケーションにも適しています。



主な特長

- > 圧力範囲 : 15~400 kPa
- > 温度範囲 : -40°C~140°C
- > 精度3.8kPa
- > 断線検出
- > 「環境に優しい」8ピンSMDパッケージ

主な利点

- > 高精度 3.8 kPa
- > 圧力範囲15 ~400 kPa
- > カスタマイズされた圧力伝達関数

対象アプリケーション

- > トラクションインバーター (高電圧、48V)
- > 車載 (エンジン管理)
- > 産業用制御
- > 民生アプリケーション
- > 医療アプリケーション

競合製品に対する優位性

- > 車載適合 (AEC-Q100)
- > 高精度 3.8 kPa
- > 車載用、産業用、民生用アプリケーションに最適

システム図 : トラクションインバーター

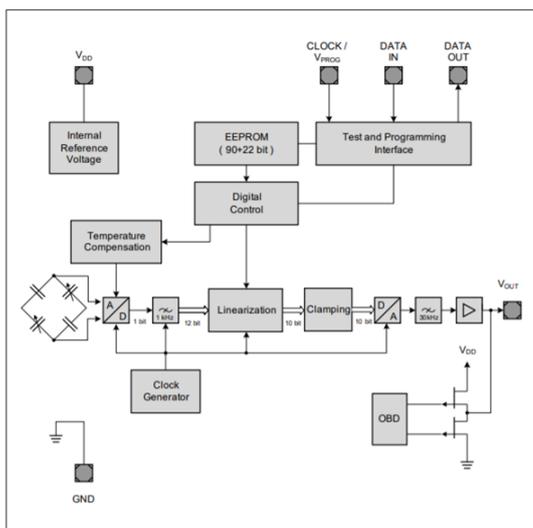


Figure 2 Functional block diagram

製品関連情報/オンラインサポート

[製品ページ](#)

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
KP226E3408XTMA1	SP005578596	PG-DSOF-8