



車載用エンジン・マネジメントおよび 燃費制御向け絶対圧センサ (40~**115** kPa)

FXPS7115D4

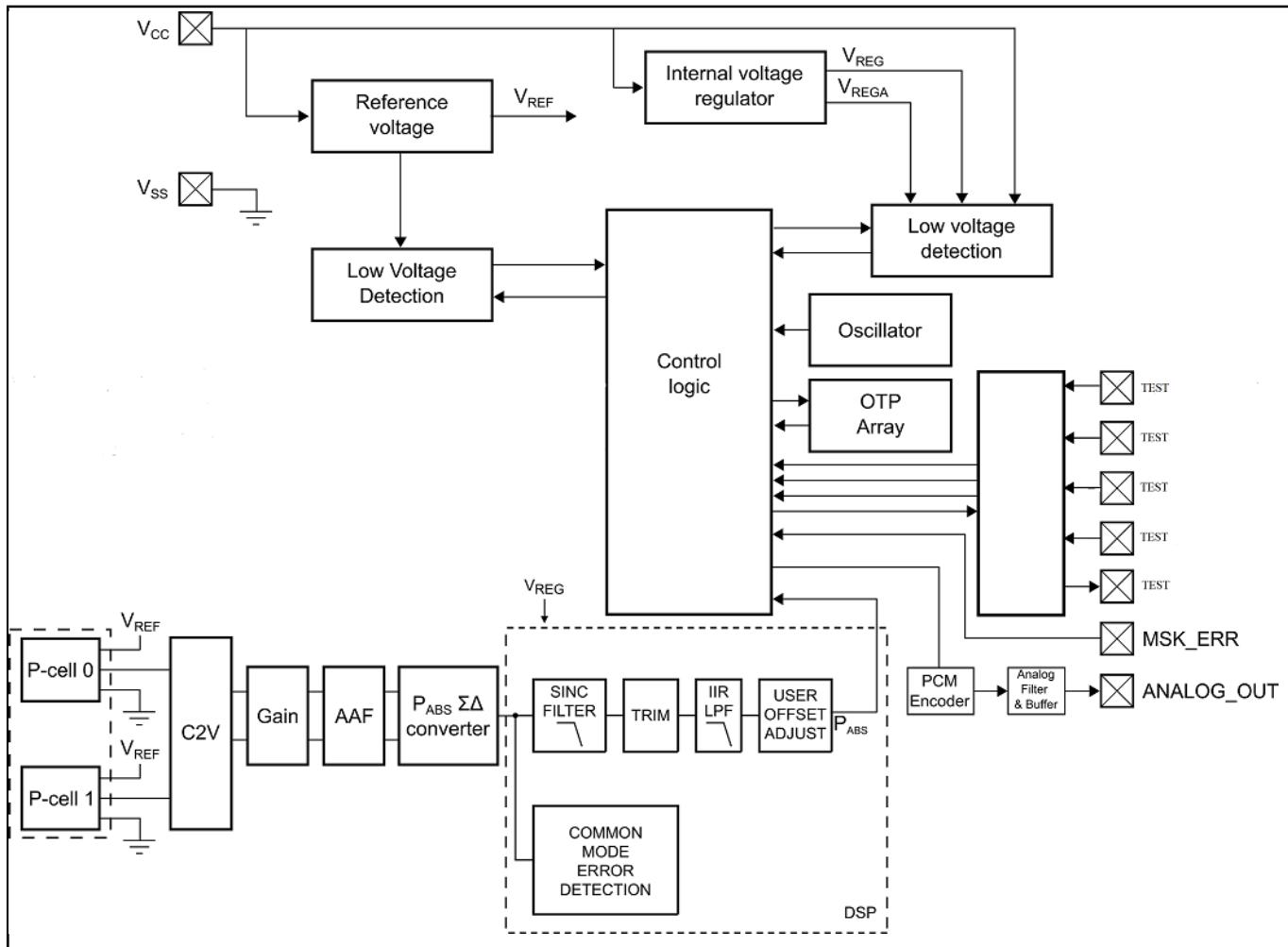
Last Updated: Dec 16, 2024

FXPS7115DI4ST1およびFXPS7115DS4ST1は、FXPS7115DI4T1およびFXPS7115DS4T1の販売終了に伴い、新しい設計に推奨されるデバイスです。

高性能、高精度の絶対気圧 (BAP) センサであるFXPS7115D4は、コンパクトな静電容量式 MEMS デバイスにデジタル集積回路を組み合わせ、完全に較正されたデジタル出力を生成します。

このセンサは、40 kPa~115 kPaの圧力範囲および-40°C~130°Cの温度範囲で動作します。AEC-Q100に準拠し、高精度で、性能の信頼性に優れ、高い媒体耐性を備えているため、車載用、産業用、および民生用アプリケーションでの使用に最適です。

FXPS7115D4 絶対気圧 (BAP) センサ Block Diagram



[View additional information for 車載用エンジン・マネジメントおよび燃費制御向け絶対圧センサ \(40~115 kPa\)](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.