



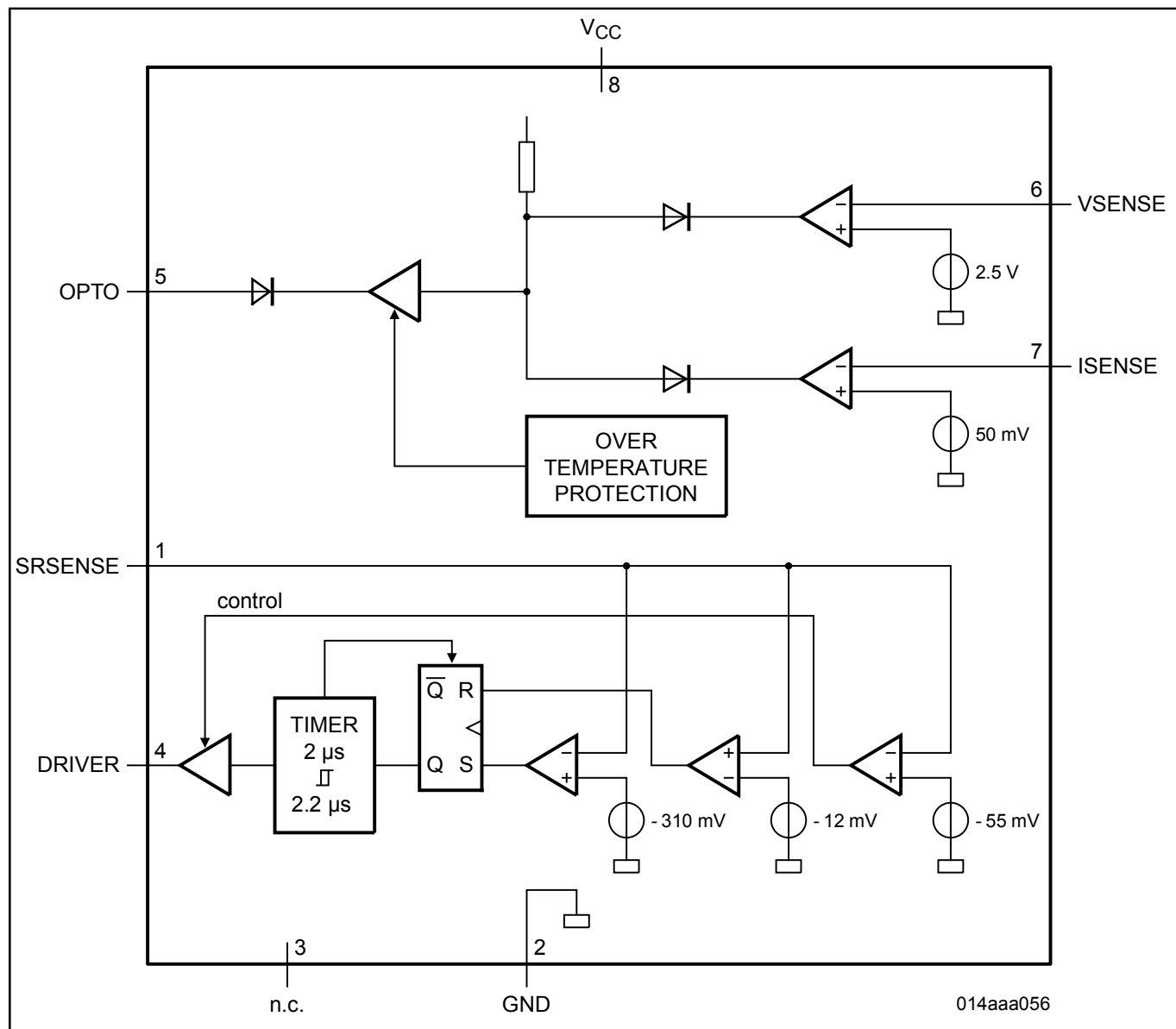
フィードバック機能と保護機能を内蔵した同期整流コントローラ

TEA176X

Last Updated: Dec 16, 2024

TEA1761T/TEA1762Tは、スイッチング電源用の新世代の同期整流 (SR) コントローラICです。高いレベルの統合により、外付け部品数が非常に少ない費用対効果に優れた電源を設計できます。TEA1761T/TEA1762Tは、不連続導通モードおよび擬似共振フライバック・コンバータの2次側での同期整流に特化したコントローラICです。同期整流用の電子回路に加え、出力電圧と出力電流のレギュレーション用の集積回路も内蔵しています。TEA1761T/TEA1762Tは、SOI (シリコン・オン・インシュレータ) プロセスで製造されます。このNXP SOIプロセスにより、広範囲の動作が可能になります。

TEA1761T / TEA1762T Block Diagram



View additional information for [フィードバック機能と保護機能を内蔵した同期整流コントローラ](#).

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

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.