



# USB PDおよびType-C高電圧シンク/ ソース・コンボ・スイッチ、保護機能搭 載

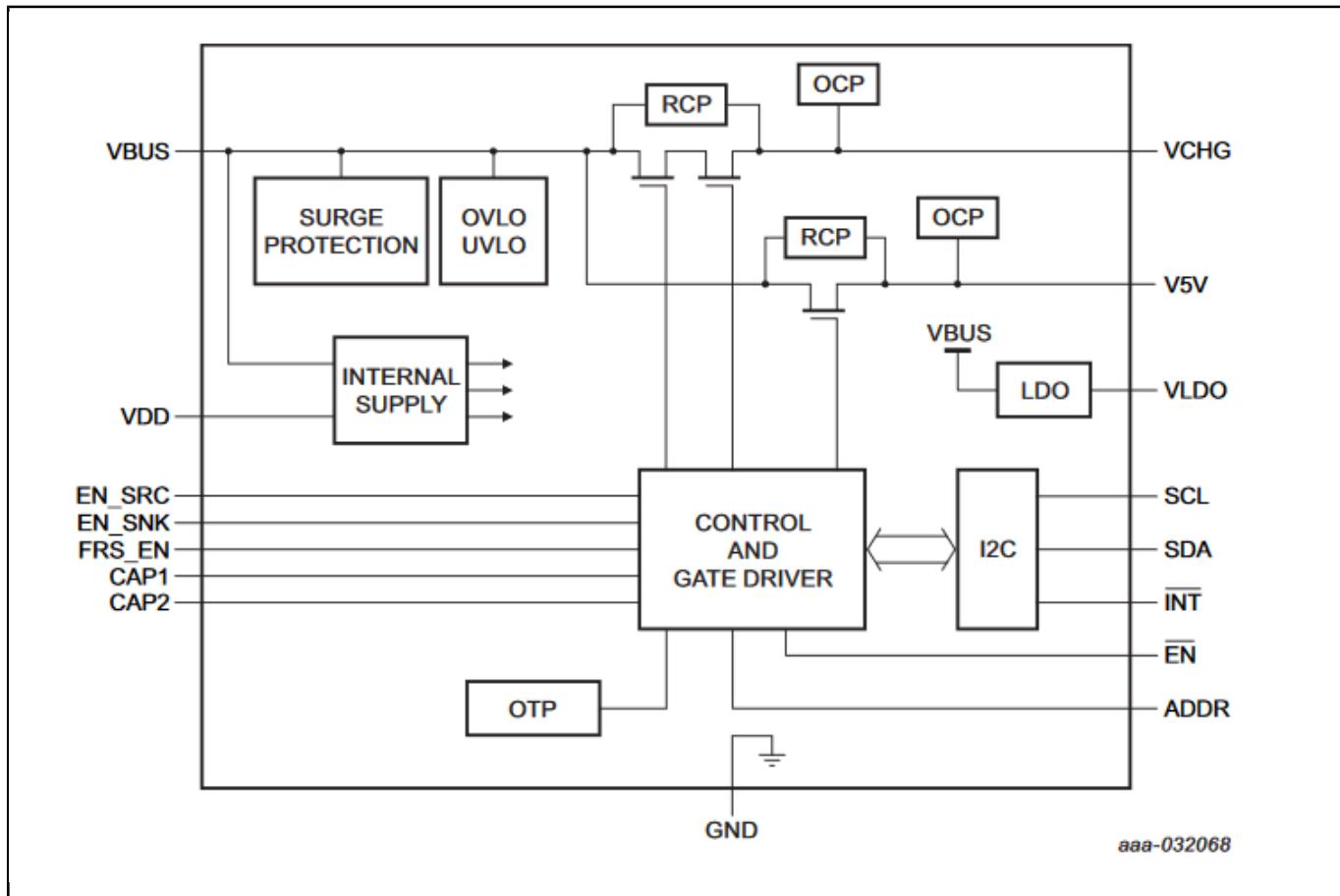
## NX20P3483UK

Last Updated: Apr 11, 2025

NX20P3483UKは、USB PDアプリケーション向けに複数の電源スイッチとLDOを組み合わせた製品です。このデバイスは、20 Vのシンクと6 Vのソースの両方をサポートする双方向高電圧電源スイッチ、ソース用の5 V電源スイッチ、およびデッド・バッテリー動作用の電源を供給する100 mA LDOを搭載しています。

この高電圧電源スイッチは29 V DCトレラントで、最大20 V/5 Aのシンクと最大6 V/3.4 Aのソースが可能です。高電圧シンク・スイッチとして構成されている場合は、パスに過電圧保護および逆電流保護機能が備わっています。高電圧ソース・スイッチとして構成されている場合は、調整可能な過電流制限回路が内蔵されています。

## NX20P3483UKのブロック図 Block Diagram



[View additional information for USB PDおよびType-C高電圧シンク/ソース・コンボ・スイッチ、保護機能搭載.](#)

**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.