



NXP のヒーロー製品のご紹介 - Power Switch -

April 27, 2022

- NXP の統合ロードスイッチ及び過電圧保護製品ファミリーである **NX3P・NX5P・NX20P** および **NX30P** は、システムの消費電力を削減するための効率的なソリューションを提供します。これらの製品ファミリーは、電圧および電流サージに対して堅牢な保護も提供します。
- 他社製品とピンコンパチな製品のラインナップがございます。
- **USB Type-C、Power Delivery** に対応する製品がございます。
- **Water Proof** を実現する製品は **Mobile** 製品の **USB** 端子を汗や水滴から保護し、劣化を防止します。

デバイス	VIN (V)	RON (mΩ)	IMAX (A)	ILIM	Slew Rate	VIN Impedance Detect	OCP	RCP	UVLO	OVLO	Fast Role Swap	Package
NX3P2902B	1.1-3.6	65	0.5		○							WLCSP-4
NX5P2924	1.0-5.5	18	2.5		○							WLCSP-6
NX5P3001	3.2-6.35	62	3		○				○	○		WLCSP-12
NX18P3001	3.2-17.5	62	3		○				○	○		WLCSP-12
NX20P5090	2.5-20	30	5		○				○	○		WLCSP-15
NX5P3090	2.5-5.5	35	3.3	○			○	○	○	○		WLCSP-12
NX5P3290	4.0-5.5	35	3.3	○			○	○	○	○	○	WLCSP-16
NX5P3363	4.0-5.5	35	3.3	○			○	○	○	○	○	WLCSP-16
NX30P6093	2.8-20	9	8		○	○			○	○		WLCSP-20
NX30P6093A	2.8-20	16	5		○	○			○	○		WLCSP-20
NX20P0407	2.5-5.5	CC Switch 16	1.2						○	○		WLCSP-12
NX20P0477	2.5-5.5	250		○					○	○		WLCSP-9
NX20P0408	2.5-5.5								○	○		WLCSP-12
NX20P3483UKAZ	2.8-20	28	5	○	○		○	○	○	○	○	WLCSP-42
NX30P0121	2.5-20	54	3		○				○	○		WLCSP-12

[Load Switches | NXP Semiconductors](#)