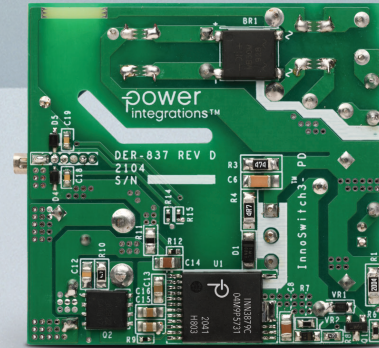
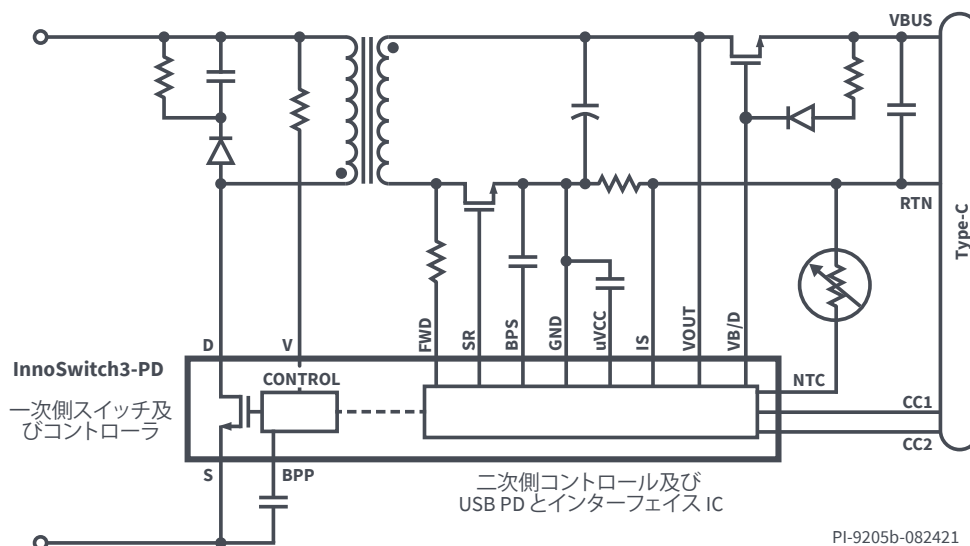


InnoSwitch™ 3-PD

- PPS マイクロコントローラ、負荷スイッチ、及び出力放電コントロールを有するUSB PD 3.0
- PowiGaN™ 技術 - ヒートシンクなしで最大 100 W
- FluxLink™ フィードバック、SR ドライバ、一次側スイッチ及びコントローラを有する二次側コントローラ、
- 無負荷時待機電力 14 mW を実現
- 最小限の部品点数 - 設計と製造を簡素化
- 包括的な保護機能



USB Type-C 及び USB-PD コントローラ内蔵の高効率 QR フライバック スイッチング電源用 IC



用途

- 小型高効率 USB PD 3.0 と PPS アダプタ
- Quick Charge 4.0 プロトコルベースの電源アダプタ
- 直接充電モバイル デバイス充電器
- 壁コンセント充電器

出力電力

部品番号	230 VAC ±15%		85-265 VAC	
	アダプタ (W)	オープン フレーム (W)	アダプタ (W)	オープン フレーム (W)
INN3865C	25	30	22	25
INN3866C	35	40	27	36
INN3867C	45	50	40	45
INN3878C	70	75	55	65
INN3879C	80	85	65	75
INN3870C	90	100	75	85



InSOP-24D (Cパッケージ)

設計サポート

データシート	InnoSwitch3-PD データシート (www.power.com/innoswitch3-pd-data-sheet)
デザイン例	3.3 V ~ 16 V PPS 出力の 30 W USB PD 3.0 電源 (INN3878C-H804 を使用) (DER-836) (www.power.com/der-836)
デザイン例	3.3 V ~ 11 V/5 A (電力制限 45 W) PPS 出力の 45 W USB PD 3.0 電源 (INN3879C-H803 を使用) (DER-837) (www.power.com/der-837)
デザイン例	3.3 V ~ 21 V PPS 出力の 60 W USB PD 3.0 電源 (INN3879C-H801 を使用) (DER-838) (www.power.com/der-838)
設計ツール	PI Expert™ 電源設計ソフトウェア (www.power.com/design-support/pi-expert)