

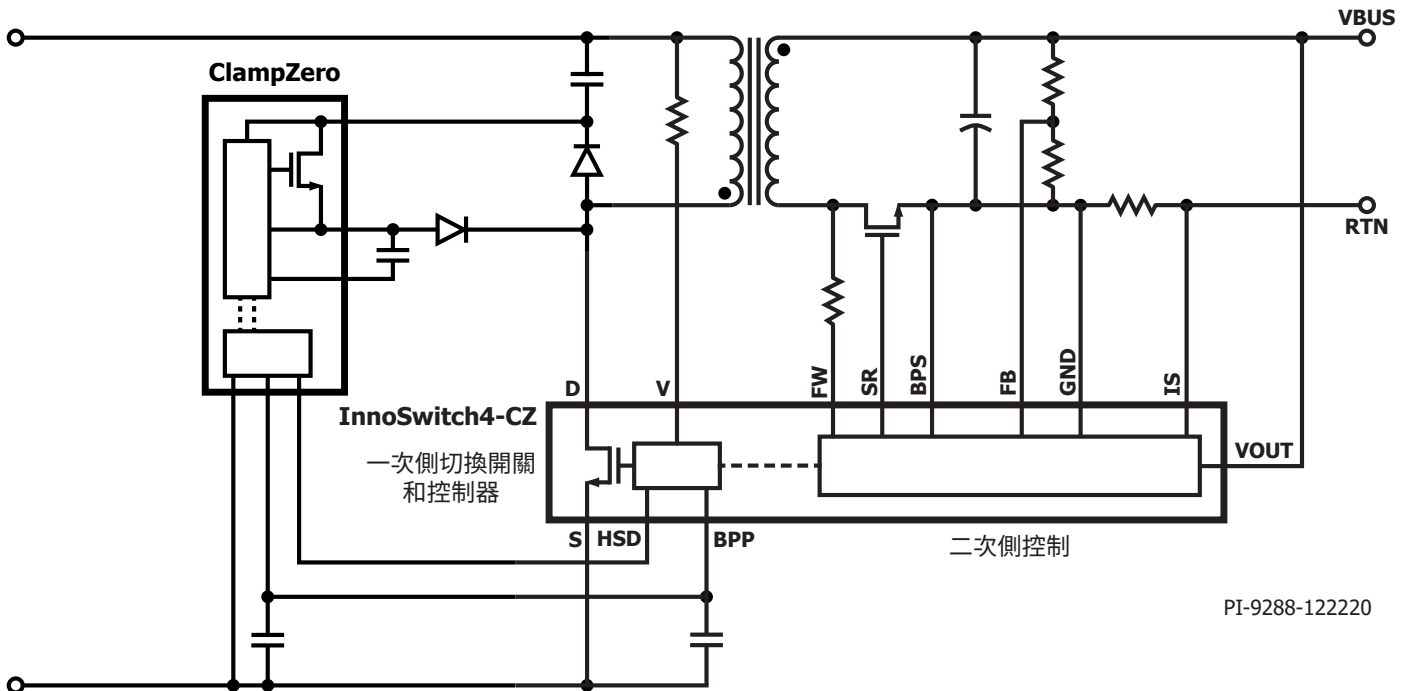
InnoSwitch4-CZ & ClampZero



主要特性

- 效率達 95% 的返馳式轉換
 - 零電壓切換 (ZVS) 的一次側主動箝位
 - 高頻 QR 切換
 - 穩健的 750 V 額定低損失 PowiGaN 切換開關
- 整合式 FluxLink 回授
- 全面故障保護

離線 CC/CV 主動箝位 ZVS QR 返馳式切換開關 IC



應用

- 高達 110 W 的高密度返馳式設計
- 高效率 CV/CC/CP 電源供應器
- 高效率的小型 USB PD 轉換器

輸出功率

InnoSwitch4-CZ 輸出功率表

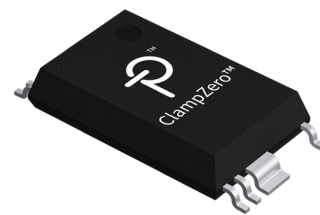
零件編號	85-264 VAC		385 VDC (PFC 輸入)	
	轉換器 (W)	開放式架構 (W)	轉換器 (W)	開放式架構 (W)
INN4073C	60	70	75	80
INN4074C	75	85	95	100
INN4075C	80	90	105	110



InSOP-24D 封裝

ClampZero + InnoSwitch4-CZ 輸出功率表

零件編號	85-265 VAC	
	轉換器 (W)	開放式架構 (W)
CPZ1061M	75	85
CPZ1062M	120	135



MinSOP-16A 封裝

設計支援

- 產品規格型錄 [InnoSwitch4-CZ 產品規格型錄 \(www.power.com/innoswitch4-cz-data-sheet\)](http://www.power.com/innoswitch4-cz-data-sheet)
- 設計範例 [使用 INN4073C+CPZ1062M 和 MIN1072M \(DER-928\) \(www.power.com/der-928\)](http://www.power.com/der-928) 的 60 W 超小型 USB PD 轉換器