

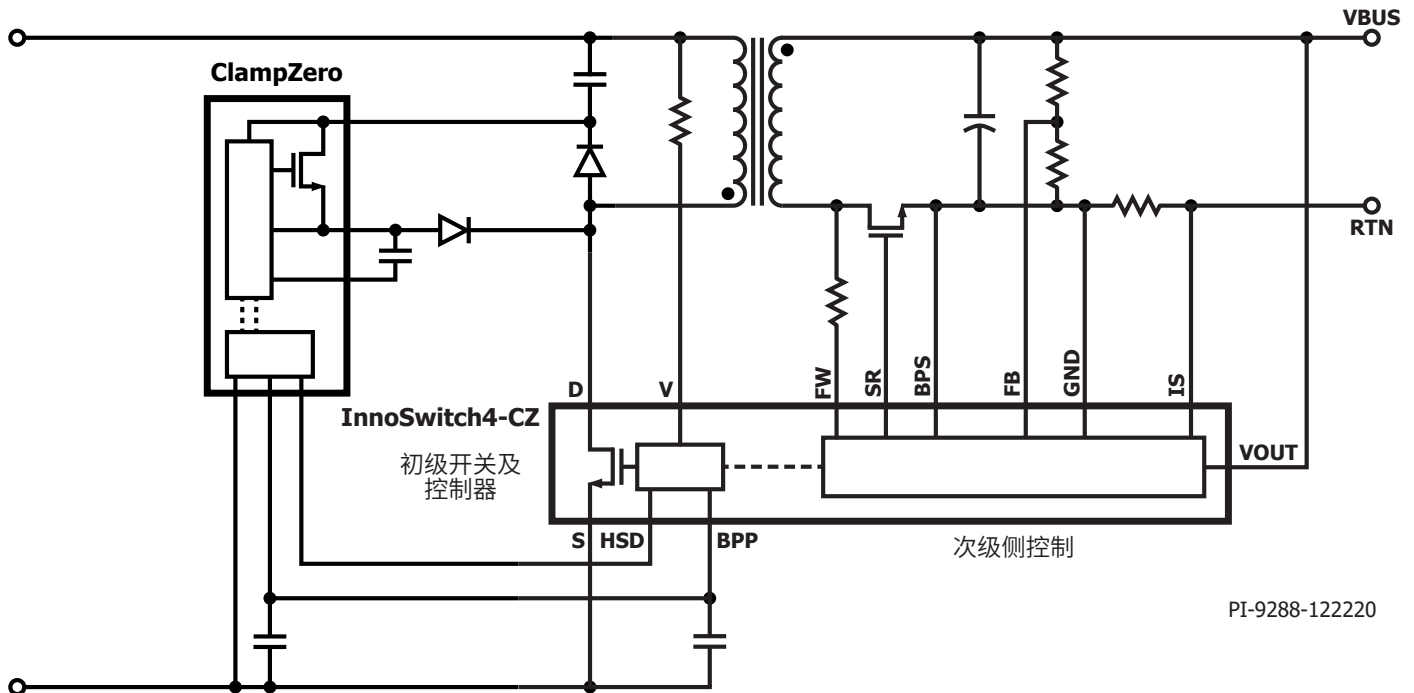
# InnoSwitch4-CZ和ClampZero



## 主要特色

- 效率高达95%的反激变换
  - 提供零电压开关(ZVS)的初级侧有源箝位
  - 高频准谐振开关
  - 750V额定耐压的高耐用、低损耗 PowiGaN开关
- 集成了FluxLink反馈技术
- 完善的故障保护

## 恒流/恒压有源箝位零电压开关(ZVS)准谐振离线反激式开关IC



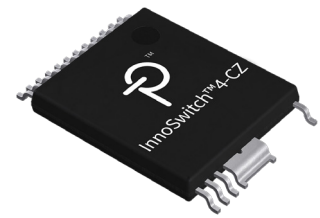
## 应用

- 最高110W的高功率密度反激式设计
- 高效率恒压/恒流/恒功率电源
- 高效率紧凑型USB PD适配器

## 输出功率

InnoSwitch4-CZ输出功率对照表

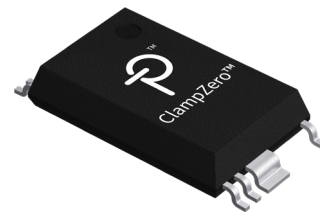
元件型号	85-264VAC		385VDC (PFC输入)	
	适配器(W)	敞开式(W)	适配器(W)	敞开式(W)
INN4073C	60	70	75	80
INN4074C	75	85	95	100
INN4075C	80	90	105	110



InSOP-24D封装

ClampZero + InnoSwitch4-CZ输出功率对照表

元件型号	85-265VAC	
	适配器(W)	敞开式(W)
CPZ1061M	75	85
CPZ1062M	120	135



MinSOP-16A封装

## 设计支持

- 数据手册 [InnoSwitch4-CZ数据手册\(www.power.com/innoswitch4-cz-data-sheet\)](http://www.power.com/innoswitch4-cz-data-sheet)
- 设计范例 [使用INN4073C+CPZ1062M和MIN1072M的60W超紧凑USB PD适配器\(DER-928\) \(www.power.com/der-928\)](http://www.power.com/der-928)