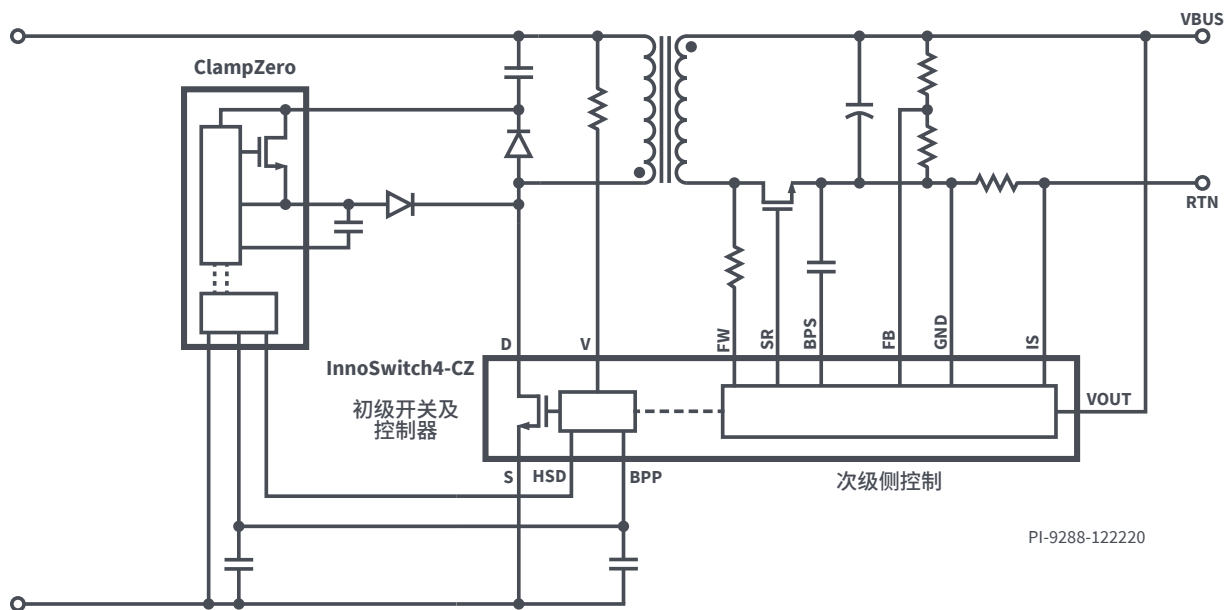


# InnoSwitch™ 4-CZ 和 ClampZero

- 效率高达95%的反激变换
  - 提供零电压开关(zvs)的高频有源钳位
  - 高频准谐振开关
  - 无散热片设计,最高支持110W应用
- 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



PI-9288-122220

## 应用

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

## 输出功率

InnoSwitch4-CZ 输出功率对照表

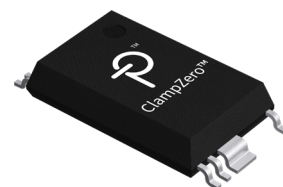
| 元件型号     | 85-264 VAC |         | 385 VDC (PFC $\times$ 0) |         |
|----------|------------|---------|--------------------------|---------|
|          | 适配器 (W)    | 敞开式 (W) | 适配器 (W)                  | 敞开式 (W) |
| INN4073C | 60         | 70      | 75                       | 80      |
| INN4074C | 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     | 85-265 VAC |         |
|----------|------------|---------|
|          | 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  
([www.power.com/der-928](http://www.power.com/der-928))