

## 220V转降5V0.3A非隔离芯片WT5104

产品名称	220V转降5V0.3A非隔离芯片WT5104
公司名称	深圳市微腾半导体有限公司
价格	.00/个
规格参数	电压:AC85V-265V 电流:0.4A 封装:SOP-8
公司地址	深圳市龙华区龙华街道和联社区富联二区28-29号联友大厦502（注册地址）
联系电话	19924932063

## 产品详情

### 220V转降5V0.3A非隔离芯片WT5104

WT5104是一款高效且高精度的非隔离降压开关电源恒压控制驱动芯片。其适用于85VAC至265VAC的全范围输入电压，适用于非隔离Buck、Buckboost拓扑结构。这种芯片适用于220V降5V100mA-400mA的小家电、白色家电等电源的驱动，也可作为辅助电源供电。

WT5104内部集成了高压功率管，并采用了恒压控制模式。这种系统可以在CCM和DCM模式下工作。此外，WT5104采用了特有的PFM控制方式，以改善音频特性。此外，该芯片还内置了峰值电流控制功能，无需额外的CS电阻；同时，它还内置了启动电路，无需启动电阻。因此，外围应用非常简单，且具有高可靠性。

WT5104还具有多重保护功能，包括VCC钳位、欠压保护、输出短路保护、电感过电流保护以及过温保护等。此外，WT5104采用了SOP8L封装。其外围元件较少，电感无异响啸叫。该芯片可以提供样片和测试板进行测试。

### 220V转降5V0.3A非隔离芯片WT5104板卡PCBA