

220v转5v电源方案WT5114

产品名称	220v转5v电源方案WT5114
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:300mA 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5v电源方案WT5114

热情地介绍WT5114，这是一款高性能、高精度的PWM电源开关，它以低成本为优势，完美适用于非隔离降压和反激式应用！这款电源开关的独特之处在于，它将专用电流模式PWM控制器（采用SOP8封装的高压功率MOSFET）和内置误差放大器巧妙地融合在一起。这个放大器经过优化，实现了良好的过冲和动态响应，不仅提高了性能，还减少了元件数量，真正实现了高性价比！

更值得一提的是，它还内置了精密电阻分压器，确保EA参考精度，无论是5V还是12V的交流输入，都能jingque恒压。为了追求更高的效率，我们采用了具有降频和突发模式控制的振荡器。而EMI性能的提升，则得益于频率抖动技术和软栅极驱动器设计。

安全保护也是我们考虑的重点，我们提供了上电软启动控制和保护范围，以及自动恢复功能，包括逐周期电流限制、过载保护、输出短路保护、片上OTP、VDD OVP 和 UVLO，让你使用更放心。总的来说，WT5114是一款集高性能、高精度、高效率和安全性于一身的产品，它以SOP8封装的形式呈现在你的面前，等待你去发掘它的无限可能！

内置前沿消隐 (LEB) 逐周期限流，为您的设备提供zhuoyue的性能保障！不仅如此，我们还为您提供过载保护和输出短路保护，确保您的设备在各种工作环境下都能稳定运行。

为了保护您的设备免受电源问题的影响，我们特别设计了带迟滞的 VDD 欠压锁定 (UVLO)。此外，我们还提供了过温保护 (OTP) 和 VDD 过压保护 (OVP)，让您的设备在高温或高电压情况下也能安全使用。

我们的技术应用领域广泛，适用于智能家居小家电、非隔离辅助电源、LED驱动照明以及电机驱动等领域。无论您的需求是什么，我们都能为您提供解决方案！