

# ON比较器M5573

产品名称	ON比较器M5573
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

## 产品详情

M5573是一款优化的高性能高集成的用于反激式变换器的电流模式PWM控制芯片，具备低待机功耗和低成本的优点。正常工作下，PWM开关频率处于合理的范围内。在空载或轻载条件下，IC就会工作在“跳周期模式”来减少开关损耗，从而实现低待机功耗和高转换效率的实现。M5573提供全面的保护，包括自动恢复保护，逐周期电流限制(OCP)、过载保护(OLP)、VDD的欠压锁定(UVLO)、过温保护(OTP)、过电压(固定或可调的)保护(OVP)。M5573频率抖动能实现优良的EMI性能。M5573在工作中消除了低于20kHz音频噪声的消除。软启动功能，减少应力功率MOSFET VDS，降低EMI频率抖动功能，跳周期模式控制的改进，提高效率降低待机功耗，最小功率的备用电源设计消除音频噪声，65kHz的开关频率，带迟滞功能的VDD欠压保护逐周的过流阈值设置，在全电压范围内恒定输出功率，过载保护(OLP)与自动恢复，自动恢复的过温保护(OTP)自动恢复的VDD过压保护(OVP)，通过外部齐纳二极管压保护调节OVP。