

产品型号	D804
产品信息	原边 LED 驱动芯片
产品简介	D804 是一种为电池充电器、电源适配器等提供高性价比的隔离式 AC/DC 转换控制 IC，该芯片利用脉动频率调整方式（PFM）方式来驱动反激电路工作于断续导通模式（DCM）。该驱动电路采用很少的元件实现宽电压（85V-265V）输入及恒流输出。
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> ● 不需要副边光耦、及恒压恒流控制电路采用原边控制技术实现恒压恒流输出 ● 不需要环路补偿电路实现稳定控制 ● 驱动反激电路工作于断续导通模式 ● 随机频率调制技术降低了系统 EMI ● 驱动外部 NPN 三极管低电位导通，降低开关损耗 ● 内置软启动 ● 具有输出开路保护 ● 具有输出过压保护 ● 具有输出短路保护
典型应用	<ul style="list-style-type: none"> ● 微型/无线电话、MP3 等其他便携式设备的适配器或充电器 ● 备用、辅助电力设备上
工作原理图	
最大功率	12W
控制方式	DCM 断续导通模式
典型效率	85%@12W
调光	N/A
功率管	外置
线性调整率	±5%
负载调整率	±5%
批量一致性	±5%
封装形式	SOP-8
购买	联系客户服务中心