

PL3395AD聚元微DIP7电流模PWM控制副边反馈IC芯片

产品名称	PL3395AD聚元微DIP7电流模PWM控制副边反馈IC芯片
公司名称	深圳市三佛科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:聚元微 型号:PL3395AD 封装:DIP-7
公司地址	深圳市龙华区民清路50号油松民清大厦701
联系电话	0755-85279055 18902855590

产品详情

PL3395AD

是一款低成本、高性能的电流模PWM控制副边反馈芯片，其性能可满足小功率开关电源的低功耗要求。

PL3395AD 的启动电流典型值仅5uA，可减小启动电路损耗；而较低的工作电流也可以提高系统的效率；芯片内置的“无噪音绿色模式”同样能够提高系统的效率，同时这种绿色模式能使开关电源满足严格的能源损耗要求。

PL3395AD 通过对输出采样并反馈到光耦获得高精度的恒压输出。

PL3395AD 内置的斜率补偿电路确保了峰值电流模控制的稳定性。

PL3395AD 内部集成的频率抖动功能可以改善EMC，降低EMI滤波成本。

PL3395AD 同时提供多种保护功能，主要包括 OVP、OCP、OLP等。为了防止外部功率 MOS 管栅极因高压损毁，PL3395AD 的驱动输出被钳位在 15V。

PL3395AD 提供 DIP7 封装。

PL3395AD 产品特性:

低的启动电流和工作电流；

PWM无噪音绿色控制模式；

内置提高EMI性能的频率抖动；

内置斜率补偿；

CS端的前沿消隐；

VDD过压和欠压保护；

输出过压/过载保护；

逐周期限流保护；

内置软启动；

过温保护；

驱动钳位保护。