

PL3394A电源芯片选型 电源芯片选型 ASEMI

产品名称	PL3394A电源芯片选型 电源芯片选型 ASEMI
公司名称	强元芯电子(广东)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福虹路9号世贸广场A座38层
联系电话	18320961108

产品详情

PL3394AE

编辑：LX

PL3394AE 该系列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，该系列的

驱动输出被钳位在 15V。

PL3394AE 提供 SOP8 封装。

PL3394AE 主要应用：

? 手机/充电器

? 锂电池/数码相机充电器

? 电源适配器

? LED 驱动

? 消费类的备用电源

PL3394A

编辑：LX

应用说明：PL3394A

为小功率的适配器/充电器应用提供了有效的低成本解决方案，同时也能满足国际能源标准要求。

启动电流和工作电流

芯片的启动电流典型值仅 5uA，可减小启动电路损耗；正常工作模式下典型工作电流也仅 1.2mA，可以提高系统的效率；在绿色工作模式下，芯片典型工作电流仅 0.6mA，因此在轻载下可达到较高的效率。

软启动

PL3394A

内部集成软启动电路，PL3394A电源芯片选型，典型启动时间为4ms。系统上电后，电源芯片选型，当 VDD 达到 VDD_ON，PL1167电源芯片选型，芯片开始工作，PL116A电源芯片选型，CS 端峰值电压会逐步增加，从而缓解外部元件在芯片启动过程中的电压应力。芯片每次重启都伴随软启动。

编辑：LX

PL3369B 同时具有多种保护功能：逐周期峰值电流检测、VDD 欠压/过压保护、输出过压保护、输出短路保护和过温保护。

PL3369B具有多种保护功能以应对系统的各种异常状态。主要包括：逐周期限流保护、VDD欠压/过压保护、输出短路/过压保护和过温保护等。系统发生异常时，芯片将被保护，直到系统恢复正常状态。

PL3369B提供SOP7封装。

PL3394A电源芯片选型-电源芯片选型-ASEMI(查看)由强元芯电子（广东）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。强元芯电子（广东）有限公司（www.asemi99.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为二极管具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.aseमितech.com）还是从事三相整流桥，深圳三相整流桥，深圳三相整流桥整流模块的厂家，欢迎来电咨询。