

电源IC厂家 ASEMI PL3394AE电源IC厂家

产品名称	电源IC厂家 ASEMI PL3394AE电源IC厂家
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

PL3394A

编辑：LX

PL3394A应用说明：

无噪音绿色工作模式

在轻载或空载条件下，功率管开关损耗成为开关电源的主要损耗，为了降低该损耗，PL3394A在不同负载条件下采样FB端电压并自适应地调节工作模式。系统轻载时，FB端电压下降，当该电压小于内部阈值电压，系统会进入绿色工作模式，PWM频率会持续的降低。工作频率固定为20KHZ。在空载条件，PL116A电源IC厂家，FB电压会进一步下降，系统会进入突发模式，从而降低了系统损耗，同时在不同状态时，系统没有音频噪音。

频率抖动

PL3394A内部集成了频率抖动功能。通过一个周期信号来产生抖动，电源IC厂家，而该周期信号的频率远小于芯片振荡频率，这样，EMI噪声具有较低的幅度更宽的频谱。

PL3369

编辑：LX

PL3369可调输出线补偿

内置输出线补偿用来得到更好的负载调整率。在没有输出线补偿时，线电阻引入压差造成空载和满载时输出端电压不同。为提高负载调节率，芯片在FB电阻上增加一个偏置电流，并通过功率管关断时间大小调整此偏压大小，从而令输出电压在不同负载状态时可保持恒定。不同的应用中，通过调节连接于FB端的分压电阻可得到不同的线补偿量，PL3394AE电源IC厂家，FB端的分压电阻越大，那么补偿量也越大。

编辑：LX

PL3369是一款原边控制，用于反激式开关电源的恒流/恒压调节器。其高度集成了功率开关，并通过去除光耦以及次级控制电路，在简化充电器/适配器等传统的恒流/恒压设计的同时实现了的电流和电压调节。

PL3369B的复合模式的应用使芯片能够实现低静态功耗、低音频噪音、高效率。满载时芯片工作在PFM模式，随着负载降低，芯片会逐渐进入到绿色模式，以提高整个系统的效率。

电源IC厂家-ASEMI-PL3394AE电源IC厂家由强元芯电子（广东）有限公司提供。强元芯电子（广东）有限公司（www.asemi99.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。强元芯电子——您值得信赖的朋友，公司地址：深圳市福田区福虹路9号世贸广场A座38层，联系人：李绚。同时本公司（www.asemi.top）还是从事贴片整流桥，贴片整流桥品牌，ASEMI品牌贴片整流桥的厂家，欢迎来电咨询。