

PL116A同步整流芯片 ASEMI 同步整流芯片

产品名称	PL116A同步整流芯片 ASEMI 同步整流芯片
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

PL3116B

编辑：LX

PL3116B 为小功率的适配器/充电器应用提供了很有效的解决方案，其新颖的恒流/恒压控制使得系统不需要次级反馈电路，并能实现高精度的恒流/恒压输出，从而满足更严格的能源损耗要求。

启动电流和工作电流：PL3116B 具有低的启动电流，因而可以采用大的启动电阻以及小的 VDD 电容以降低应用中的功率损耗。

PL3116B 的工作电流小至 1mA，再加上特有的复合模式控制，同步整流芯片，从而提高了系统的效率，特别是系统处于轻载条件下。

PL3331

编辑：LX

PL3331 是一款用于反激式开关电源的高性能同步整流芯片。其内部集成了 40V 耐压的功率开关，可替换反激式转换器中的整流二极管，能够有效提升系统效率。PL3331 可兼容支持断续工作模式、连续工作模式或准谐振工作模式的反激式转换器。

PL3331 包含功率管开启和关断的消隐功能。当功率管开启后，会至少保持约 T_{ON_MIN} ；当功率管断开后，PL116A同步整流芯片，会至少保持约 T_{OFF_MIN} 。保证无论开关，PL1167同步整流芯片，功率管都会持续一段时间，减少受干扰的可能。 T_{ON_MIN} 和 T_{OFF_MIN} 的典型值分别为 650ns 和 1.9us。

编辑:LX

PL3394AE 芯片通过对输出采样并反馈到光耦获得高精度的恒压输出。内置的斜率补偿电路确保了峰值电流模控制的稳定性。内部集成的频率抖动功能可以改善EMC，降低EMI滤波成本。

PL3394AE主要特点：

- ? 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

PL116A同步整流芯片-ASEMI-同步整流芯片由强元芯电子（广东）有限公司提供。强元芯电子（广东）有限公司（www.asemi99.com）为客户提供“整流桥,桥堆,肖特基二极管,超快恢复二极管”等业务，公司拥有“ASEMI,MHCHXM”等品牌。专注于二极管等行业，在广东 深圳 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李绚。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。