

PL3330 ASEMI PL3330电源管理IC

产品名称	PL3330 ASEMI PL3330电源管理IC
公司名称	鼎芯实业（深圳）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	13632557728

产品详情

编辑：LL

PL3331副边导通时，电流首先流过功率 MOS 的体二极管，当芯片检测到功率 MOS 漏极与源极压差小于 V_{ON_TH} 时，PL3330，芯片经过时间 T_{DON} 开启功率 MOS。 V_{ON_TH} 和 T_{DON} 的典型值分别为-200mV 和 80ns。

PL3331当流经功率 MOS 的电流逐渐下降，PL3330摄像头IC，直到 MOS 漏极与源极的压差超过 V_{OFF_TH} 时，芯片经过时间 T_{DOFF} 开启功率 MOS。 V_{OFF_TH} 和 T_{DOFF} 的典型值分别为-12mV 和 50ns。

编辑-LL

芯片概述：PL3394A是一系列低成本、的电流模PWM控制芯片，其优异的性能可满足小功率开关电源的低功耗要求。芯片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。

芯片通过对输出采样并反馈到光耦获得的恒压输出。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，PL3330电源管理IC，降低EMI滤波成本。

该系列同时提供多种保护功能，PL3330电源芯片选型，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。

编辑：LL

PL3332是一款用于反激式开关电源的同步整流芯片。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。

PL3332 主要特点：

? 内置13m Ω ($@V_{gs}=10V, I_d=6A$) 40V功率开关管

? 兼容DCM或QR反激开关

? 自检测开通关断

? 简化外围器件

PL3332 主要应用：

? 反激开关电源

? 电源适配器

? 充电器

? 消费类的备用电源

PL3330-ASEMI-PL3330电源管理IC由鼎芯实业（深圳）有限公司提供。鼎芯实业（深圳）有限公司（www.asemi360.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.asemi88.cn）还是从事单相整流方桥，单相整流桥定制，单相整流桥价格的厂家，欢迎来电咨询。