

电源管理ic NCL35076AADR2G DC-DC LED驱动器

产品名称	电源管理ic NCL35076AADR2G DC-DC LED驱动器
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

NCL35076是一款DC-DC降压控制器，可通过模拟调光控制将调光范围降低至1%，以减轻可听噪声和PWM调光的闪烁。由零输入失调放大器驱动的ON专有LED电流计算技术可在整个模拟调光范围内实现精确的恒定电流。多模式操作在重载时通过CCM提供较小的LED电流纹波，而输出电容较小，在轻载时可通过DCM进行深度模拟调光。

封装：SOIC-8

优势：

精确的CC调节：满载时 $< \pm 2\%$ ，1%负载时 $< \pm 20\%$ ；

模拟调光范围广；1~100%；

保持恒定的LED色温；

低待机功耗；

高系统可靠性；

高校设计。

特性：

LED电流计算器模块和OTA的零输入失调放大器；

通过变暗条件将CCM转换为DCM；

通过PWM信号进行PWM调光；

待机模式操作；

各种保护；自动重启（AR）；

-VDD过压保护（OVP）

-短路LED保护（SLP）

-过流保护（OCP）

-热关断（TSD）；

CCM满载运行；

应用：LED照明。

终端产品：

智能LED驱动器；

点灯；

LED灯管；

LED路灯；

LED天花灯。

我办理的一个产物，是Smart MOSJ（日文版Smart Power IC）手艺，它完成了SONY的Discman功用。我取人协作开辟的一些手艺，如HD plus战HD3e，颠末二十年的消费，如今仍旧正在消费。经由过程手艺转移，我协助公司获得更多的营业，增长支出，成为立异一股动力。曩时，我得到了一个办理晶圆厂启动方案的时机，并成为工场员工的一员，正在COM1那个专注于研讨的小工场施行运营最佳理论，那正在安森好半导体手艺制作的一阶段长短常共同的。从晶圆厂的从头启动到曩时封闭，我取COM1的每位成员一同事情。正在那段阅历中，我得到了贵重的见地战经历，那有助于我正在精益求精的奇迹中背前促进。除小晶圆厂的很多手艺开展战大批的出货量以外，曩时的功效是我成立了毕生的交情。正在创启时期，每一个工程师皆是十两小时轮班，突破工程师专业常识的界线，做统统能够做的工作，那也培养了我们的团队合作文明。当我们被见告制作厂封闭的动静时，我们中的很多人仍连结联络，开端了半年