

# 电源芯片 CRM8050 SOP-8L封装

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 电源芯片 CRM8050 SOP-8L封装         |
| 公司名称 | 深圳市振华凌云科技有限公司                 |
| 价格   | 1.00/PCS                      |
| 规格参数 | 品牌:启达<br>型号:CRM8050           |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道办铁岗居委会益成工业园A栋1楼D区之三 |
| 联系电话 | 0755-27889767 18682260336     |

## 产品详情

产品特点：crm8050集成 600v高压启动电路，很好的降低待机功耗，提高了轻载效率。crm8050是原边控制、具有 pfc功能的 led驱动控制器，省略光耦和 431等原件，外围电路应用大大简化。实时电流控制方法提高了电流精度，非常适合 led驱动。准谐振工作模式减少 mosfet的开关损耗，提高系统效率。集成了多重保护，如过压保护、短路保护、逐周期电流限制、vcc欠压保护过温保护等保护功能，很好的提高了系统的安全性和可靠性。驱动输出电压最大嵌位 19v，以便功率 mosfet栅电压在安全范围内。

主要特点：

原边控制，很少的外围元件

内置 600v 高压启动电路

欠压锁定功能

qr 模式实现较高的效率

cs/zcd 脚的前沿消隐

具有 led 开路 and 短路保护功能

较高的功率因数,  $pf > 0.9$

不需要次级反馈实现实时电流控制

恒流精度高, 不受外围元件影响

ac 线电压补偿功能

vcc 过压保护

具有迟滞功能的过温保护 (otp)

gate 电压箝位

逐脉冲电流限制

cs 过流保护

输出短路、过压保护

sop-8l 绿色封装

应用：

固态照明

工业或商用照明