

2.5A , 40V 降压型恒流IC OC5820 SOP-8 行车记录仪 , 车载充电器 IC方案

产品名称	2.5A , 40V 降压型恒流IC OC5820 SOP-8 行车记录仪 , 车载充电器 IC方案
公司名称	深圳市程华电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区吉华街道三联社区三联综合楼6-6002 (注册地址)
联系电话	15920023025

产品详情

深圳市程华电子有限公司：

程华电子供应中低压MOS、DC-DC LED驱动IC (恒流IC)、DC-DC 电源管理IC(恒压IC)、二三极管等。

主推封装：DFN3*3，DFN5*6，SOP-8，ESOP-8,TO-252，SOT-89，SMB，SMC，SMAF，SMA。

产品应用于：HID汽车照明系统、LED照明系统,电机行业，安防行业，家用电器、开关电源、仪器仪表、太阳光伏、电动工具等多个领域。

地址：深圳市龙岗区吉华街道三联社区中百饰大楼6楼6002

联系：苏小姐

本司免费提供样品，免费提供技术支持（有自己的技术工程师），免费提供DEMO测试及可依据方案要求个性化调控参数为您量身定制生产！

由于产品型号及规格众多，为了你的准确选型，节约你的宝贵时间，请在产品选型前来电沟通！

概述

OC5820 是一款内置功率 MOSFET 的单片降压型开关模式转换器。

OC5820 在 6-40V 宽输入电源范围内实现 2.5 A 大输出电流，并且具有出色的线电压和负载调整率。

OC5820 采用 PWM 电流模工作模式，环路易于稳定并提供快速的瞬态响应。

OC5820 外部提供 FS 脚，可通过外接一个电阻设置工作频率。

OC5820 集成了包括逐周期电流限制和热关断等保护功能。

OC5820 采用 SOP8 封装，且外围元器件少。

特点

2.5A 的大输出电流

40V/3A 的内部功率 MOSFET

效率高达 93%

频率可调

热关断

逐周期过流保护

宽输入电压范围：6~40V

采用 SOP8 封装

应用

分布式电源系统

电池充电器

工业电源系统

行车记录仪，车载充电器，扫地机