# EUP3466A---专业5V,2.4A车充方案

| | |
|---|---|
| 产品名称 | EUP3466A---专业5V,2.4A车充方案 |
| 公司名称 | 深圳市睿宇微科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区民治大道东明大厦1322室 |
| 联系电话 | 13480193904 |

# 产品详情

EUP3466是一款采用电流模脉宽调制架构的降压型DC-DC变换器，可以提供高达3A的负载电流，具有很好的线性调整率和负载调整率。EUP3466可以在8V～36V宽输入电压范围内稳定工作，具有恒流或者恒压两种工作模式，并且通过调节外部分压电阻实现可编程的输出电压线补偿。EUP3466输出过压阈值通过外部分压电阻来设定，当输出电压达到设定的阈值时，EUP3466停止工作。

EUP3466具有次级周期性的峰值电流限制，过温保护和短路保护等机制，以确保芯片工作的安全性。芯片在关断模式下的静态电流可低至3μA。
具有内部软启动功能可以很好的抑制浪涌电流和输出电压的过冲。

EUP3466采用SOP-8封装。

特点：

EUP3466 8V至36V的宽输入工作电压范围

EUP3466 40V输入电压浪涌

EUP3466 固定80kHz的开关频率

EUP3466 CC/ CV模式控制

EUP3466 高达3A的输出电流

EUP3466 +/- 1%参考电压精度

EUP3466 +/- 4%，恒流精度

EUP3466 可编程电缆补偿

EUP3466 内部软启动

EUP3466 输出过电压保护

EUP3466 折返短路保护

EUP3466 逐周期电流限制

EUP3466 热关断

EUP3466 提供SOP-8封装

EUP3466 符合RoHS标准