

## 48V60V120V电动车仪表IC降压恒压

产品名称	48V60V120V电动车仪表IC降压恒压
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦701
联系电话	15889768528

## 产品详情

### 24V48V60V72V100V120V电动车转USB降压5V2A3A5A降压恒压恒流IC方案

H6103是一个单片降压开关模式控制器与可编程输出电流限制。它实现了连续的输出电流在宽输入范围内具有良好的负载和线路调节。最(da)输出电流感应电流可以通过一个精qu的输入检测电阻编程。它可以输出恒定电压。内部热关断，循环电流限制保护。所需的最少数量的现成标准的外部元件。芯片引脚采用ESOP-8封装。宽电压+ 7V至+ 120V输入范围，可编程输出电流可达10A，。输出可调从0.8V到35V的，可编程的输出电流限制，没有功率损耗外部功率MOSFET开关成熟输出短路保护电路输入循环周期的电流保护功能。ESOP8封装，外置MOS，内置MOS, 电路简单，输出电压电流可调，7V-120V宽电压输入

支持8-120V输入转5V2A 3A 12V5A 12V10A,超低静态功耗一个mA以内，高效率，低纹波

深圳市惠新晨电子始终置信于以诚信优质立足与市场，互利共赢栖身与行业的合作经营理念；

未来公司着力为客户提供创新的产品信息，优势的行情资讯。着力成为配套最齐全电源类芯片供应商。

特性：

宽输入电压：4.5V到120V

输出电压可从0.8V到30V

集成110m的功率开关

最gao达98%的效率

固定200K频率

热保护\短路保护、过流保护、过温保护

每周期电流保护

H6103是单片集成带可设定输出电流的开关型降压转换器，

可在宽输入电压范围提供1.2安培的持续输出电流，具有优良的负载和线性调整度。

最da输出电流可通过外接高精度取样电阻来设定。

安全保护机制包括每周期的峰值限流、内部软启动和温度保护。H6103需要要非常少的常规外围器件。采用8脚的ESOP-8封装。

深圳市惠新晨公司设计的产品广泛运用在生活类、消费、安防等领域。

应用

电动车仪表,手机充电,主板供电

汽车点烟器适配器

平衡车，三轮车

深圳市惠新晨电子有限公司

周先生

手机 ; 15889768528

QQ:2945356936