

8-120V输入低静态电流降压恒压供电芯片

产品名称	8-120V输入低静态电流降压恒压供电芯片
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:惠新晨
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

6103是一款支持宽电压输入的 开关降压型DC-DC，鞋内置150V/8A 功率MOS。具有高效率、低纹波、低静态电流，优异的母线电压调整率和负载调整率。支持大电流输出，在输入8-120V 时可支持输出电流5V/1.5A ，12V/1A。6103同时支持输出恒压和输出恒流功能。通过设置CS 电阻可设置输出恒流值。通过设置FB1 的分压电阻可设置输出恒压值，输出电压范围从5V 到30V。6103采用固定频率的PWM 控制方式，典型开关频率为160KHz。轻载时会自动降低开关频率以获得高的转换效率。内部集成软启动以及过温保护电路，输出短路保护，限流保护等功能，提高系统可靠性。采用ESOP8 封装。散热片内置接VIN 引脚。特点：宽输入电压范围：8V~120V，内置150V/8A 功率MOS，输出电压从5V 到30V 可调，支持输出恒流，高效率：可高达93%，工作频率：160KHz，内置过温保护，内置软启动，内置输出短路保护H6103 是一款支持宽输入的开关降压型DC-DC 驱动，内置150V/8A 功率MOS，采用固定频率的PWM 控制方式，典型工作频率为160KHz，在宽输入电压显具有高效率、低纹波，优异的母线电压调整率和负载调整率。内部集成软启动、过温保护、输出短路保护限流保护等电路。可以替代MP4688、MP4689静态电流一个mA,稳定的工作特性