

100V耐压高效率大功率非隔离降压恒压恒流IC

产品名称	100V耐压高效率大功率非隔离降压恒压恒流IC
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	11.00/1
规格参数	品牌:11 型号:1 1:11
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

100V????????????????????IC

深圳市惠新晨电子有限公司MB:15889768528 6101 是一款支持宽电压输入的开关降压型DC-DC控制器，最高输入电压可超过100V。具有高效率、低纹波、优异的母线电压调整率和负载调整率。支持大电流输出，例如输出电流5V/3A，12V/2A。6101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。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。6101采用SOP8封装。特点宽输入电压范围：8V~100V输出电压从5V到30V可调支持输出恒流支持输出12V/2A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

6102 是一款支持宽电压输入的开关降压型DC-DC，芯片内置100V/10A功率MOS。具有高效率、低纹波、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80V时可支持输出电流5V/1.5A，12V/1.1A。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。6102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。6102采用ESOP8封装。散热片内置接VIN引脚。特点宽输入电压范围：8V~100V内置100V/10A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

?

