

宽输入电压降压型恒压恒流 DC-DC 控制器

产品名称	宽输入电压降压型恒压恒流 DC-DC 控制器
公司名称	深圳市鑫丰微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鑫丰微
公司地址	沙井上星油厂路2号后1栋216
联系电话	13760199452

产品详情

一款支持宽电压输入的开关降压型 DC-DC 控制器，

具有低待机功耗、高效率、低纹波、优异的母线电压调整率和负载调整率等特性。

支持大电流输出，输出电流可高达 10A 以上。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、FB2 引脚的分压电阻可设置输出恒压值。采用固定频率的 PWM 控制方式，典型开关频率为 140KHz。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 SOP8 封装。

特点 宽输入电压范围：8V~150V 输出电压从 5V 到 30V 可调 支持输出恒压恒流 支持输出 12V/10A，5V/3.1A 高效率：可高达 96% 低待机功耗 内置过温保护 内置软启动 内置输出短路保护应用 车充、电池充电 恒压源 电动汽车、电动自行车、电瓶车 扭扭车、卡车

深圳市鑫丰微科技有限公司

联系：郑生（13760199452）

QQ：2140332558