

以太网POE交换机IC方案 48V降压恒压12V

产品名称	以太网POE交换机IC方案 48V降压恒压12V
公司名称	深圳市鑫丰微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

深圳市鑫丰微科技有限公司 1，一款支持宽电压输入的开关降压型DC-DC,芯片内置60V/5A功率MOS管，支持输入电压55V。2，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，输出电流可达3A以上。3，同时支持输出恒压和输出恒流功能。4，采用固定频率的PWM控制方案，典型开关频率为140KHz。轻载时会自动降低开关频率以获得高效转换率。5，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。6，采用ESOP8封装，散热片内置接VIN脚。宽输入电压范围：8V-55V 输出电压从5V到30V可调支持输出恒压恒流支持输出5V/3A 高效率：可高达96% 工作频率：140KHz 低待机功耗应用：恒压源，电动汽车，电动自行车，电瓶车，扭扭车，卡车。

1.方案名称：150V降压恒压IC 12v10A大电流 2.方案品牌：鑫丰微科技有限公司 3.方案规格：SOP-8 4.方案简介：是一款支持宽电压输入的开关降压型DCDC控制器，输入电压可超过150V。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，输出电压可高达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。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。5.方案特点和适用范围：输出电压范围：8-150V 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：高达96% 工作频率 140KHz 低待机功耗 内置过温保护 内置软启动 内置输出短路保护