

48v转12v3A芯片50W降压电源方案

产品名称	48v转12v3A芯片50W降压电源方案
公司名称	深圳市奥隆电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田村高树围西一巷六号
联系电话	075523726010 18824258010

产品详情

高耐压DC/DC降压IC；60v降压电源IC；48v转12v3A芯片；50W降压电源方案；AL1204大电流降压IC；

描述：

AL1204是单片集成带可设定输出电流的开关型降压转换器，可在宽电压范围内持续输出5安培电流，具有优质的负载和线性调整度。

最大输出电流可经过外围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。

AL1204采用极少外围常规元件，sop-8小封装；

特性：

宽电压输入：4.5-60v

输出电压可从0.8v-30v

集成30毫欧的功率开关管

支持贴片陶瓷电容

最高达92%的能效在1.2A @ Vo=5.5V

固定200K频率

热保护 sop-8封装集成

应用：

汽车适配器

线充适配器

USB适配器

奥隆--张生

电话：0755-23726010 18824258010

邮箱：zhangzhong@aolongic.com

公司商务网址：www.alsemi.com