

外围超级简单的高耐压150v内置MOS降压电源管理方案AL8510

产品名称	外围超级简单的高耐压150v内置MOS降压电源管理方案AL8510
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

NB-IOT模块供电芯片；DCDC高耐压降压芯片AL8510；深圳市奥隆推出150v高耐压降压芯片；电摩产品供电芯片AL8510；72v转3.3v 1.5A；110v转5v1.5A；18-150v转5v12v电源芯片；DC120v转5v电源管理芯片；85v转3.3v电源管理芯片；48v60v72v110v降压电源芯片；低功耗高耐压145v降压IC；物联网模块供电电源芯片AL8510；48v110v降压恒压电源芯片；GPS物联网盒子供电方案AL8510；

概述：

AL8510是用于开关电源的内置150V 高压MOSFET的DC-DC控制器。

AL8510内置高压启动以及自供电功能，可满足快速启动以及低待机功耗的

要求。具有自适应降频功能，可进一步优化轻载条件下的转换效率。具有软启

动功能，能够减小器件的应力，有效防止启动时电感饱和。AL8510内部还集成

了各种异常状态的保护功能，包括：VDD 欠压保护，输出过载保护，输出

过压保护，过温保护等。触发保护后，电路会不断自动重启，直到系统正常

工作为止。

特点：

18V至150V 输入电压

输出电压可调

高压启动

轻载降频

负载调整率优化

软启动

VDD欠压保护

输出过压保护

前沿消隐

输出过载保护

过温保护

应用：

平衡轮

以太网供电

电动自行车

电动工具

NB-IOT模块供电

奥隆--张生

电话：0755-23726010 18824258010

邮箱：358100752@qq.com

公司商务网址：www.alsemi.com