

DCDC内置100v降压转换器如何选择

产品名称	DCDC内置100v降压转换器如何选择
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

10v-100v内置高耐压降压芯片；90v转5v2A内置降压转换器；75v转12v2A；电瓶车系统供电IC；内置MOS高耐压100v电源管理IC；

概述：

AL1240是单片集成可设定输出电流的开关型

降压恒压驱动器，可工作在宽输入电压范围具有优

良的负载和线性调整度。

安全保护机制包括每周期的峰值限流、软启动、

过压保护和温度保护。

AL1240需要非常少的常规外围器件。采用简单

通用的8脚的ESOP8封装。

特性：

宽输入电压：10V到100V

输出电压可从1.25V到30V

集成120m的功率开关

支持电解电容

固定130K频率

外置限流保护

短路保护

热保护

每周期电流保护

E- SOIC8封装

应用

电动车

平衡车

太阳能，电动设备

电子设备充电

NB-IOT GPS模块供电