DCDC高精度高效率宽输入大电流升降压恒流方案

产品名称	DCDC高精度高效率宽输入大电流升降压恒流方案
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	1.00/11
规格参数	品牌:惠新晨 型号:8001 11:11
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦701
联系电话	15889768528

产品详情

H8001 支持5-100V宽输入LED升降压大电流3A以上恒流IC，恒流精度1%，效率90%

特点;高精度、高效率、大电流、宽输入

高恒流精度:片内 1%

优异的母线和负载调整率

宽输入电压范围:5V~100V

输出电流 3A 以上

高效率:可高达 90%

工作频率可调

智能过温保护

软启动

内置 VDD 稳压管

4 规格：SOP－8

5应用范围：LED照明类电源产品，太阳能驱动照明，地理水底灯、汽车照明等

H8001是一款宽输入输出电压范围

的高精度、高效率的升降压型LED 恒流驱

动控制芯片。

H8001采用电流模闭环控制方式，

可实现高精度的恒流驱动。

工作频率可通过外接电容调

整。

内置逐周期限流保护，软启

动，过温保护等功能，保证系统可靠性。

内置调光脚，可通过CE 脚加

PWM 信号进行LED 灯调光

联系方式：qq2945356936，MB:15889768528

12-80输入 36-42V300mA输出BOM清单：

原理图及DEMO测试板：