

DEMO 名称: DU8633D240M40T80V-T

DEMO 编号: 12092101

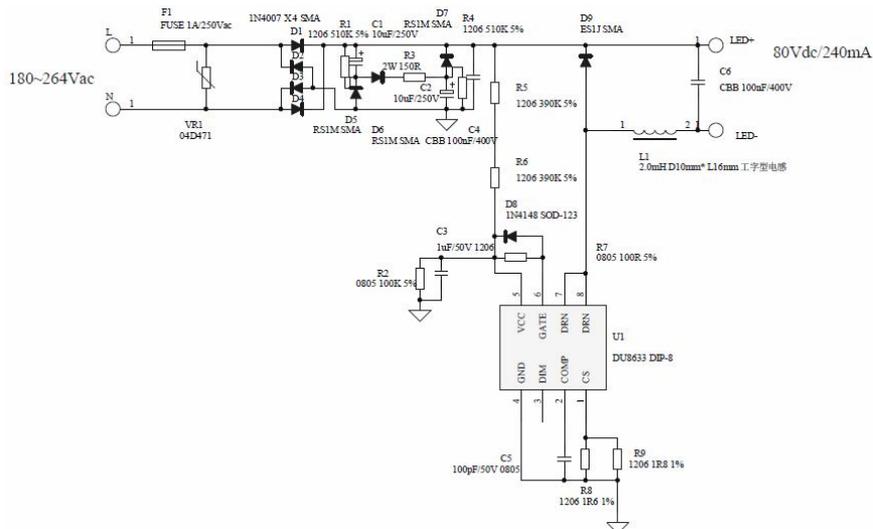
一. 主要功能及特点:

1. 3%系统电流精度, 真正恒流控制技术 (TRUEC²);
2. IC 内置各种异常保护: 输出短路、输出开路、CS 开/短路及过温等;
3. 内置 2A/500V 高压功率 MOSFET

二. 产品规格:

描述	符号	最小值	典型值	最大值	单位	附加信息/测试条件
输入参数						
输入电压	V _{in}	180	220	264	V	50Hz, 环温 Source: APS-9102 LOAD: IT8512B 测试仪: UI2050
输入电流	I _{in}	122	100	84	mA	
输入功率	P _{in}	20.51	20.35	20.28	W	
功率因数	PF	0.933	0.921	0.908		
输入电流总谐波	THD	37.05	41.02	44.91	%	
空载损耗	P _{ino}	/	/	/	W	
输出参数						
输出电压	V _{out}	80.11	80.01	79.91	V	
输出电流	I _{out}	234	234	232	mA	
输出功率	P _{out}	18.77	18.68	18.57	W	
输出电流过冲	I _{oshoot}	0	0	0		
效率	Eff	91.4	91.8	91.5	%	
负载调整率						
输出电压		0V	41.95V	62.79V	79.97V	
输出电流		249mA	232mA	233mA	233mA	
保护特性						
输出短路	输出开路	CS 电阻开路	CS 电阻短路	过温保护		
PASS	PASS	PASS	PASS	PASS		

三. 原理图



四. 尺寸图

