

CMB8593K

反激隔离变压器



1. 产品特点

变压器 CMB8593K 与 CMP7892 配套使用，可以实现 14-28V输入, 功率不大于 10W 隔离稳压电源，可以用于各类隔离供电场合。

2. 典型应用

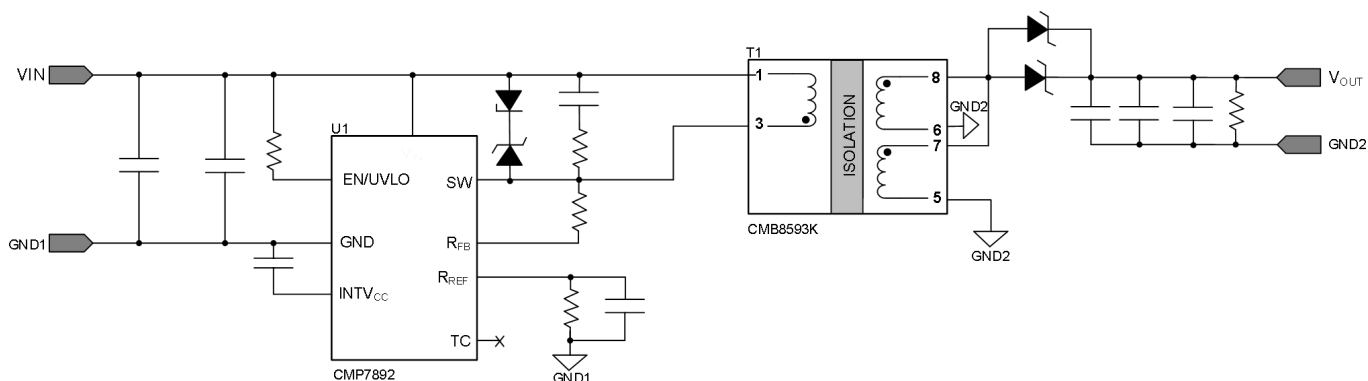
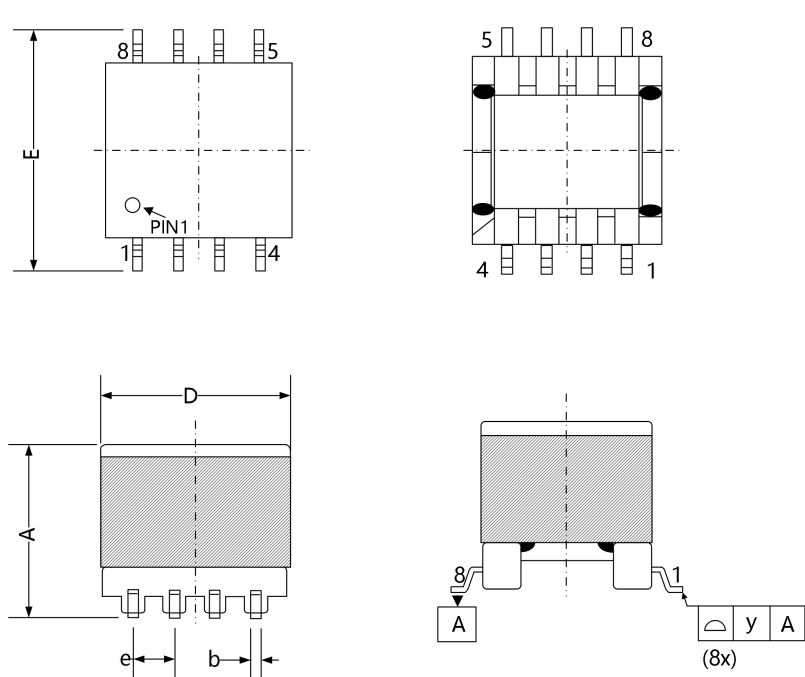


图1. CMP7892单路输出

3. 适配范围

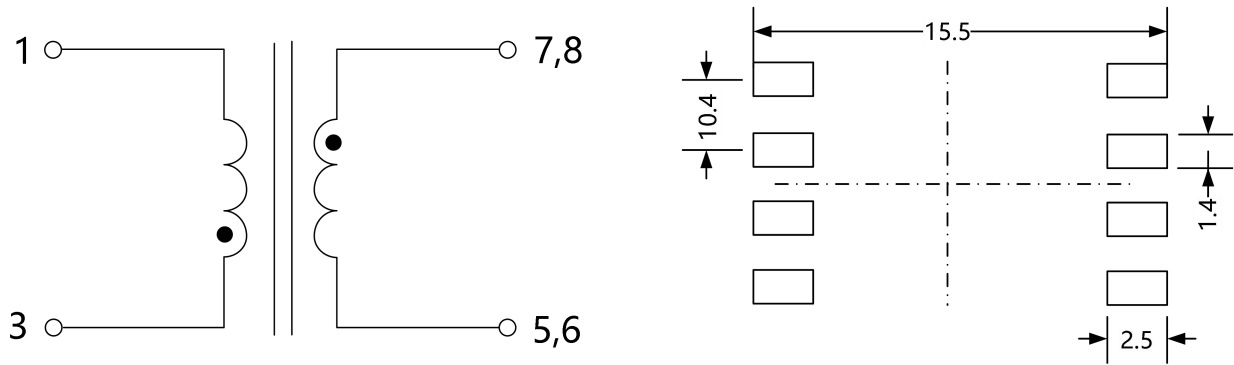
型号	VIN(V)	Po(w)	耐压(KVdc)	推荐原理图
CMB8593K	14-28V	10W	1.5	图1

4. 外形 (mm)



	MILLIMETER(mm)		
	MIN	NOM	MAX
A			11.5
b	0.6	0.7	0.8
D			12.5
E			15.5
e	2.2	2.5	2.8
y			0.1

5. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)



6. 电气特性 (25°C)

序号	测试项目	测量端子	规格	测试条件
1	电感	3-1	12uH±10% Max	100kHz, 0.1V
1	漏感	3-1	0.6uH Max	100kHz, 0.1V , 短接 Pin8,7-6,5
2	DCR	3-1	100mΩ Max	
	DCR	8、7-6、5	20mΩ Max	

3	匝比	(3-1) : (8,7-6,5)	18:6(±3%)	20kHz, 1V
4	耐压等级	1 to 8	1500VAC	1mA/2s
5	工作温度	-40 ~105℃ (包含产品温升)		

7. 回流焊建议条件

