

CMB6398K

隔离变压器



1. 产品特点

变压器 CMB6398K 与 CMP7892 配套使用，可以实现 5-36V 输入，功率不大于 2W 隔离稳压电源，可以用于各类隔离供电场合。

2. 典型应用

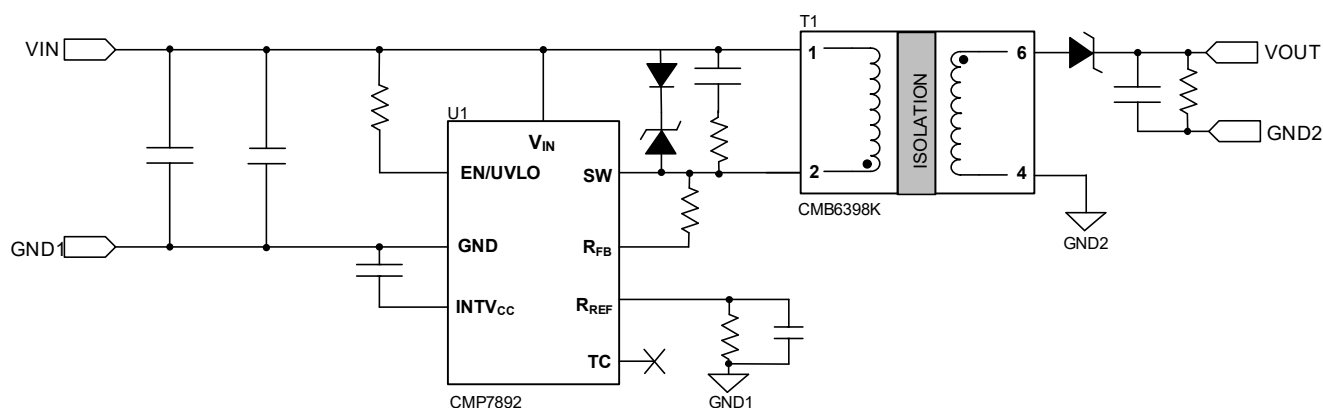


图1. CMP7892 单路输出

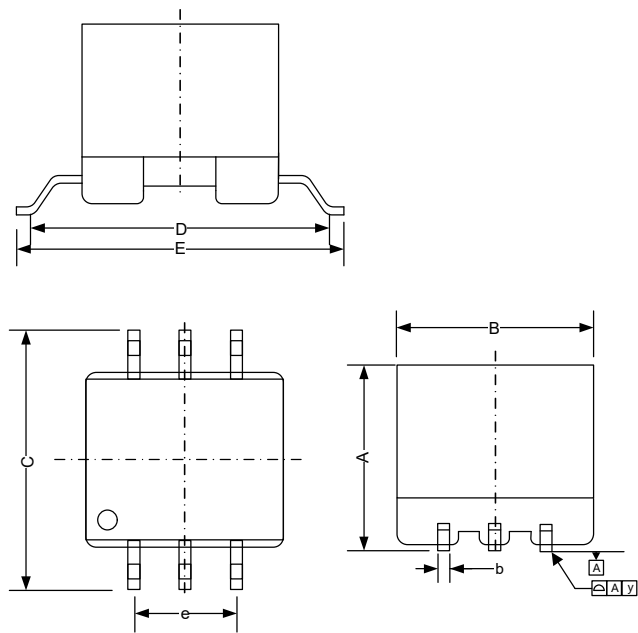
3. 适配范围

型号	VIN(V)	Po(W)	耐压(kVDC)	推荐原理图
CMB6398K	9-18V	2	1.5	图1

4. 电气特性 (25℃)

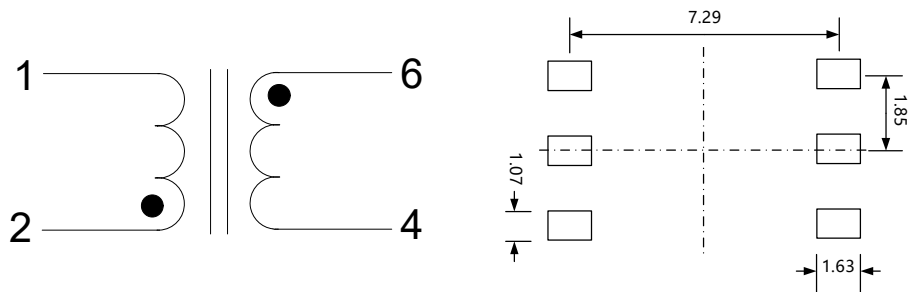
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	2-1	100kHz, 0.1V	9	9.5		uH
2	漏感	2-1	100kHz, 0.1V			0.35	uH
3	DCR	2-1				280	mΩ
		6-4				150	mΩ
4	匝比	1-2:6-4			2:1		
5	耐压等级	1-2 to 6-4		1500			VDC
6	工作温度	包含磁芯温升		-40		105	℃

5. 外形 (mm)



	MILLIMETER(mm)		
	MIN	NOM	MAX
A			6.0
B			7.0
b	0.5	0.6	0.7
C			8.5
D		6.5	
E	7.2	7.5	8.5
e	3.5	3.7	3.9
y			0.10

6. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)



7. 回流焊建议条件

