CMB1670V
隔离变压器

1. 产品特点

变压器 CMB1670V 与 CMP7892 配套使用，可以实现 9-36V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

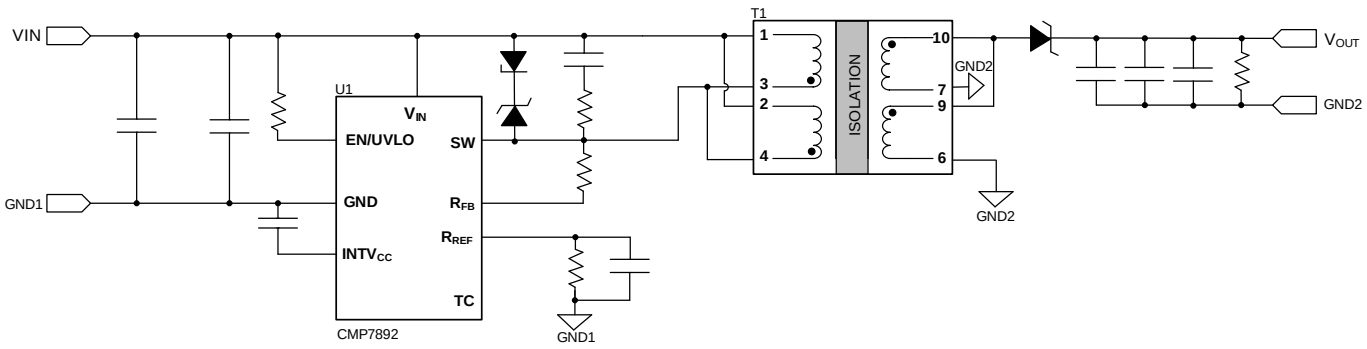


图1. CMP7892 单路输出

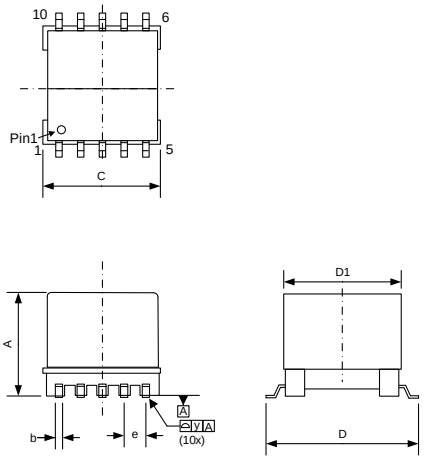
3. 适配范围

型号	VIN(V)	Po(W)	耐压(kVDC)	推荐原理图
CMB1670V	9-36V	10	3.5	图1

4. 电气特性（25℃）

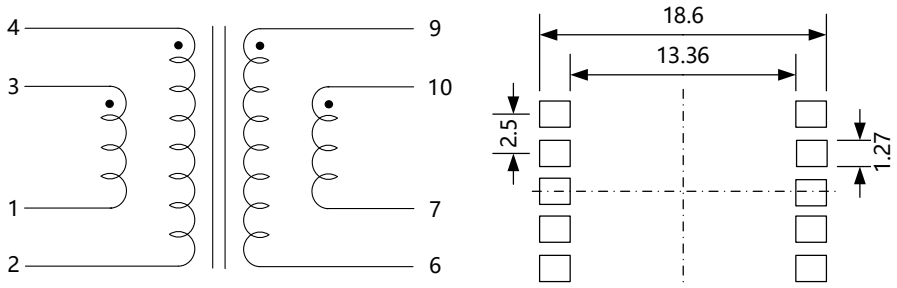
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	3、4-1、2	100kHz, 0.1V	13.5	15		uH
2	漏感	3、4-1、2	100kHz, 0.1V			0.3	uH
3	DCR	1、2-3、4				100	mΩ
		10-9/7-6				100	mΩ
4	匝比	(3、4-1、2):(9、10-6、7)			1:1		
5	耐压等级	1-4 to 10-6	1mA, 60s	3500			VDC
6	工作温度	包含磁芯温升		-40		125	℃

5. 外形（mm）



	MILLIMETER(mm)		
	MIN	NOM	MAX
A			12.7
b	0.6	0.7	0.8
C			13.5
D			18.0
D1	13.0		14.2
e	2.2	2.5	2.8
y			0.10

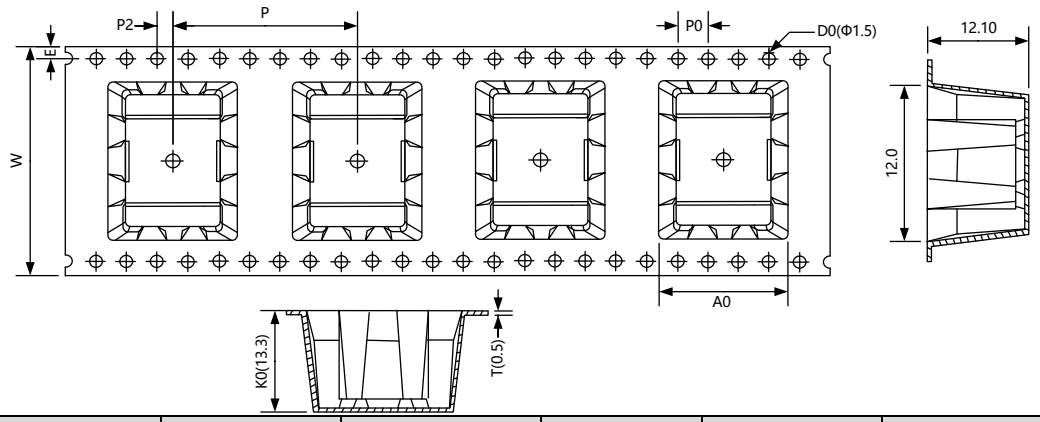
6. 原理图及推荐焊盘尺寸（mm）



7. 包装编带信息

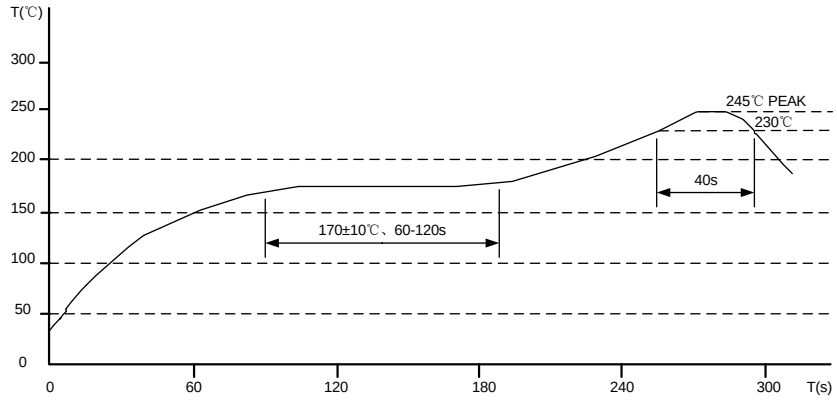
单位：mm

包装数量 (MOQ)：250pcs/卷



W	A0	K0	E	P0	P	P2	T
32±0.2	17.0±0.1	13.3±0.1	1.75±0.1	4.0±0.1	20.0±0.2	2.0±0.1	0.5±0.1

8. 回流焊建议条件



回流焊次数：不大于3次