

CMB8863K

隔离变压器



1. 产品特点

变压器 CMB8863K 与 反激芯片配套使用，可以实现功率不大于 6W 隔离稳压电源，可以用于各类隔离供电场合。

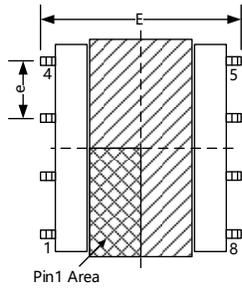
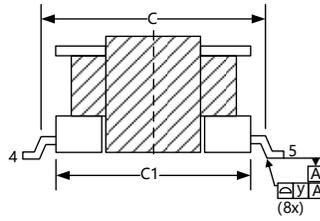
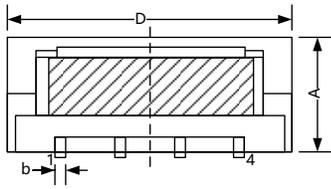
2. 适配范围

型号	Po(W)	耐压(KVDC)
CMB8863K	6	1.5

3. 电气特性 (25°C)

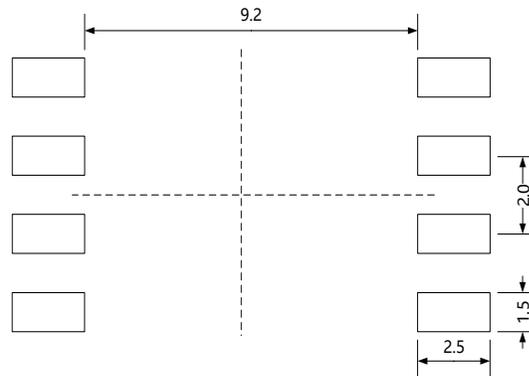
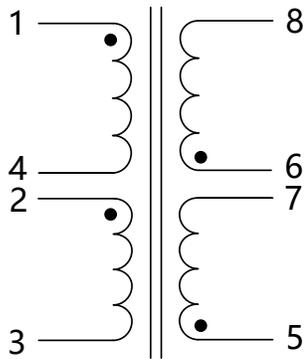
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	1-4	100kHz, 0.1V	9.9	11		uH
2	漏感	1-4	100kHz, 0.1V			1.0	uH
3	DCR	1-4/2-3				195	mΩ
		5-7/6-8				90	mΩ
4	匝比	(1-4):(2-3):(5-7):(6-8)			1:0.83:0.33:0.33		
5	耐压等级	1-4 to 5-8	5mA, 60S	1500			VDC
6	工作温度	包含磁芯温升		-40		105	°C

4. 外形 (mm)

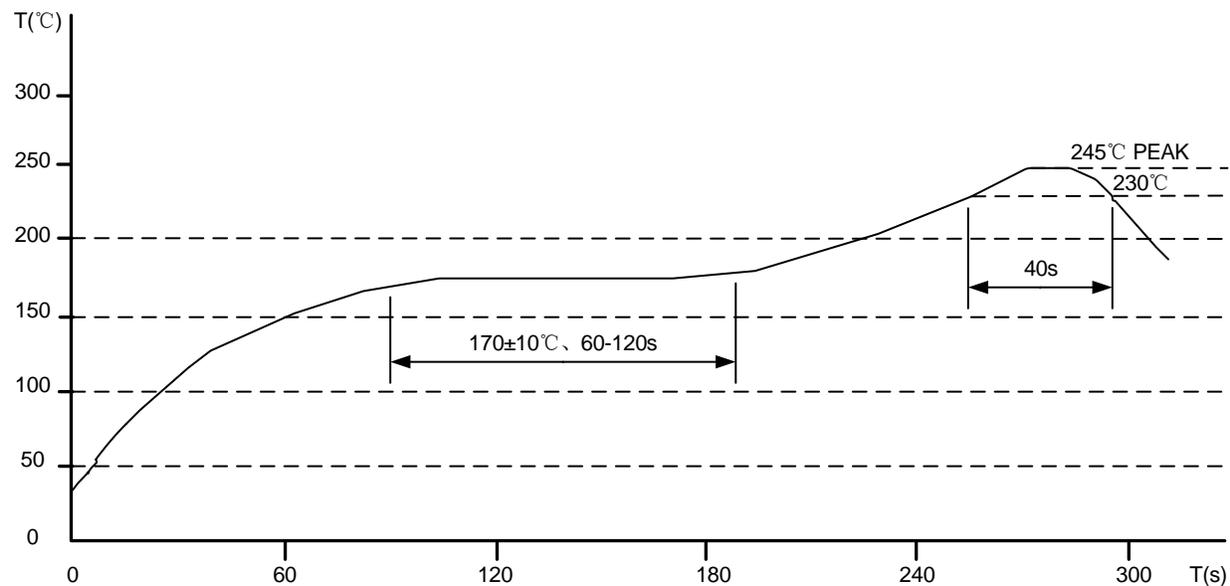


SYMBOL	MILLIMETER		
	MIN	NOM	MAX
A			6.0
b	0.55	0.70	0.85
C			11.5
C1	9.0	9.2	9.4
D			12.0
E	11.7	12.2	12.7
e	1.7	2.0	2.3
y			0.1

5. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)



6. 回流焊建议条件



回流焊次数：不大于3次