

CMB8470K

隔离变压器



1. 产品特点

变压器 CMB8470K 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。

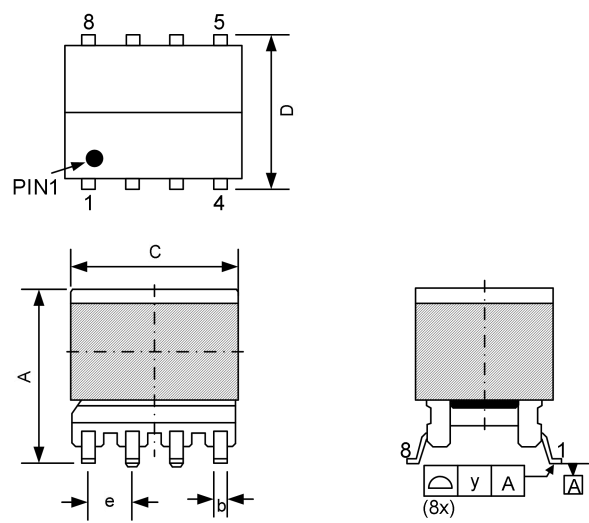
2. 适配范围

型号	Po(W)	耐压(kVDC)
CMB8470K	6	1.5

3. 电气特性 (25℃)

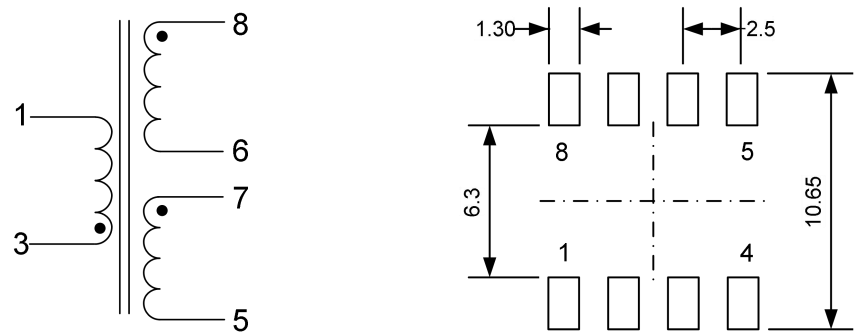
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	3-1	100kHz, 0.1V	11.7	13		uH
2	漏感	3-1	100kHz, 0.1V, 短接其它Pin			0.3	uH
3	DCR	3-1				250	mΩ
		6-8				350	mΩ
		7-5				350	mΩ
4	匝比	(3-1):(8-6):(7-5)			1:1:1		
5	耐压等级	1-4 to 8-5	5mA, 60s	1500			VDC
6	工作温度	包含磁芯温升		-40		105	℃

4. 外形 (mm)



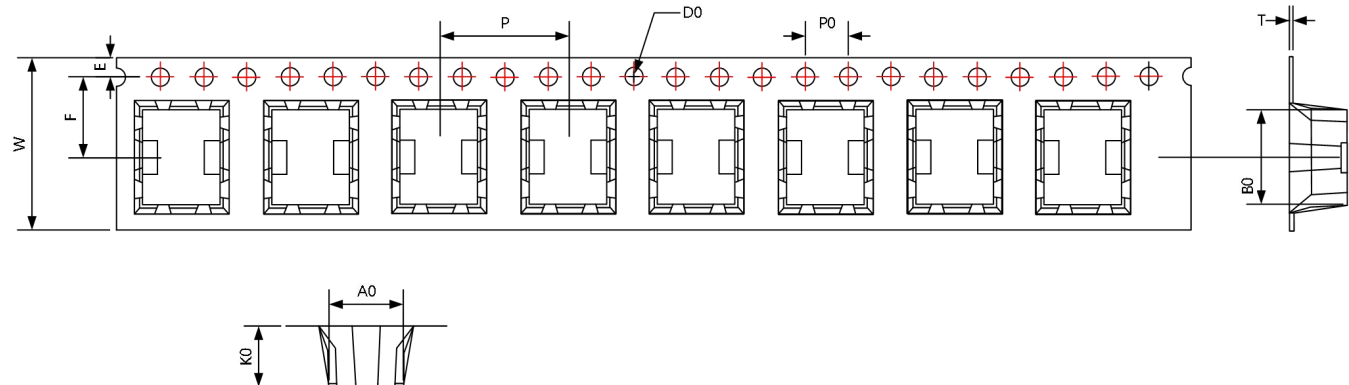
	MILLIMETER(mm)		
	MIN	NOM	MAX
A			11
b	0.6	0.7	0.8
C			10
D			10
e	2.3	2.5	2.8
y			0.10

5. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)



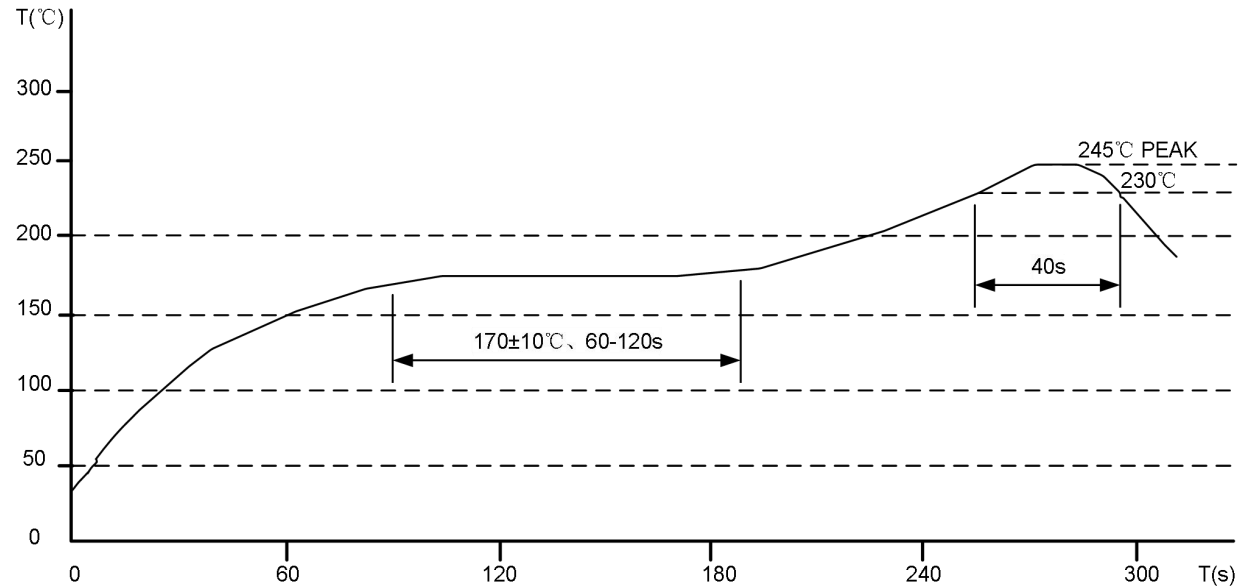
6. 包装编带信息

单位：mm
包装数量 (MOQ)：300pcs/卷



ITRM	W	A0	B0	K0	P	F	E	D0	P0	T
DIM	24	9.6	9.8	10.3	16.0	11.5	1.75	1.5	4.0	0.4
TOLE	+0.3	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.10	+0.05
	-0.3	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.00	-0.10	-0.05

7. 回流焊建议条件



回流焊次数：不大于3次