

CMB8740K1

隔离变压器



1. 产品特点

变压器 CMB8740K1 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。

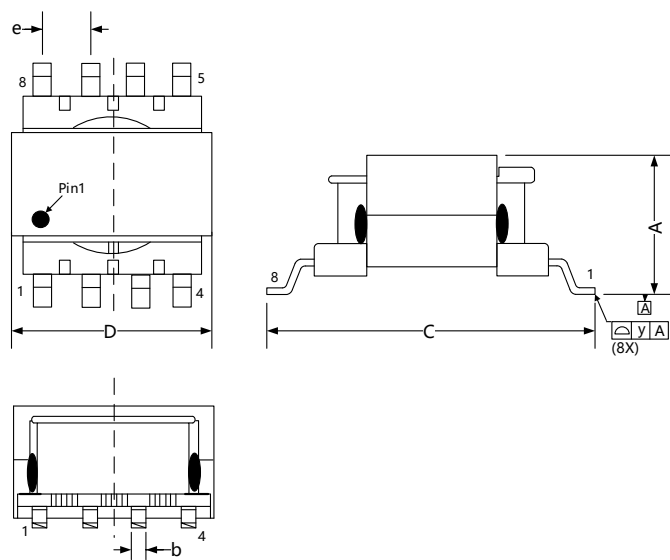
2. 适配范围

型号	Po(W)	耐压(kVAC)
CMB8740K1	6	1.5

3. 电气特性 (25℃)

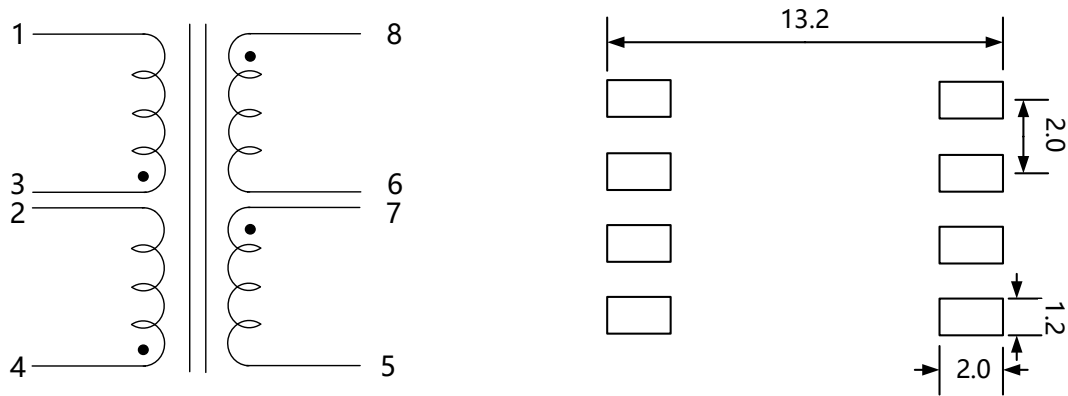
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	3、4-1、2	100kHz, 0.1V	11.7	13		uH
2	漏感	3、4-1、2	100kHz, 0.1V			0.3	uH
3	DCR	1、2-3、4				60	mΩ
		8-6				125	mΩ
		7-5				125	mΩ
4	匝比	(3、4-1、2):(8-6):(7-5)			1:1:1		
5	耐压等级	1-4 to 8-6	1mA, 60s	1500			VAC
6	工作温度	包含磁芯温升		-40		105	℃

4. 外形 (mm)



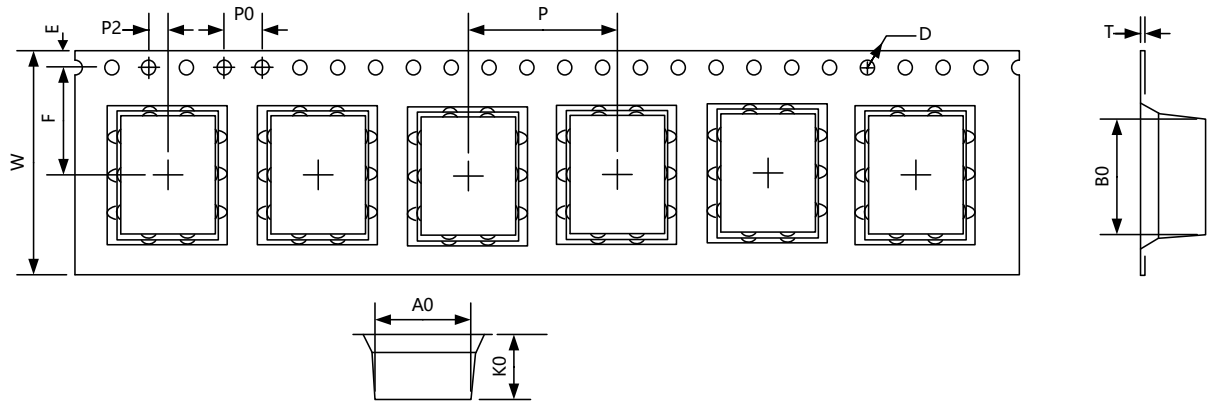
SYMBOL	MILLIMETER		
	MIN	NOM	MAX
A			6.5
b	0.6	0.7	0.8
C			12.5
D			10.0
e	1.7	2.0	2.3
y			0.1

5. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)



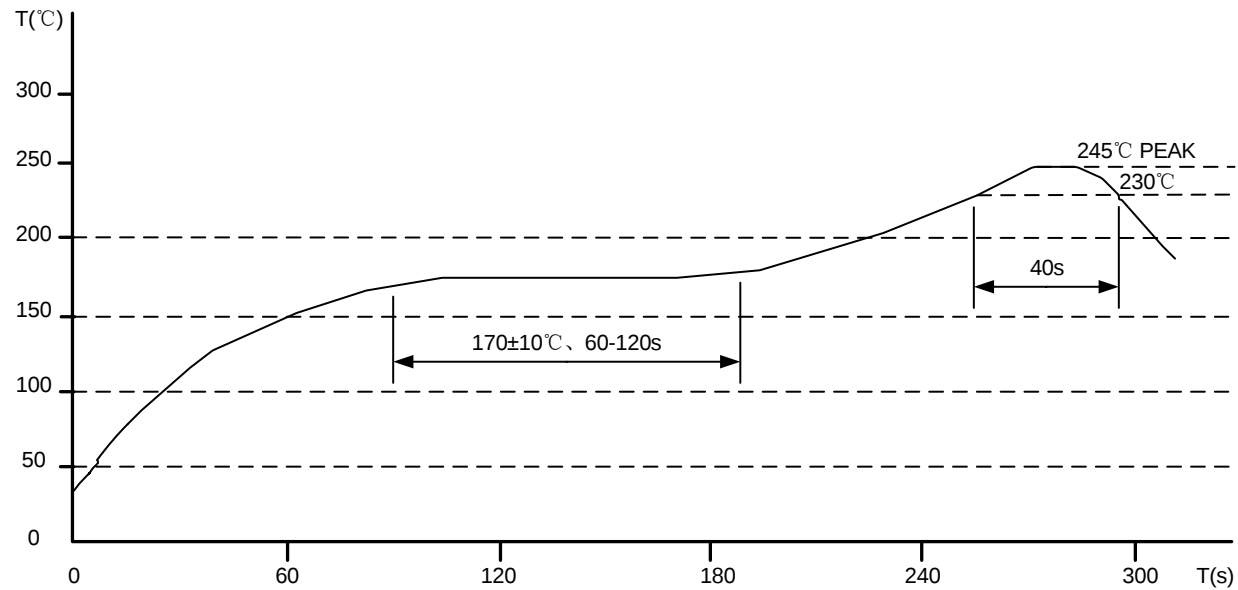
6. 包装编带信息

单位：mm
包装数量 (MOQ) : 500pcs/卷



W	A0/B0	K0	P	F	E	P0	P2	D	T
24±0.3	--	7.2±0.1	16.0±0.1	11.5±0.1	1.75±0.1	4.0±0.1	2.0±0.15	1.5±0.1	0.4±0.05

7. 回流焊建议条件



回流焊次数：不大于3次