

## CMB8735K

### 隔离变压器



## 1. 产品特点

变压器 CMB8735K 与 反激芯片配套使用，可以实现功率不大于 3W 隔离稳压电源，可以用于各类隔离供电场合。

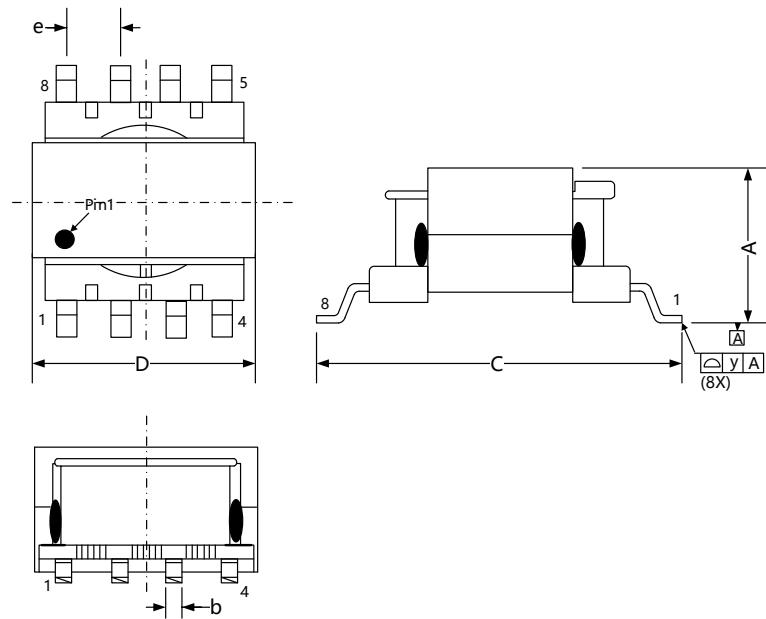
## 2. 适配范围

型号	Po(W)	耐压(KVDC)
CMB8735K	3	1.5

## 3. 电气特性 (25°C)

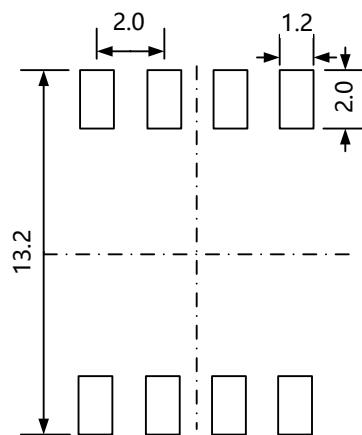
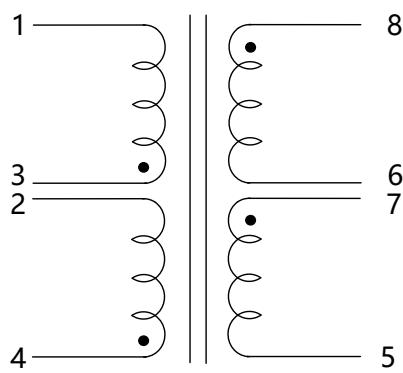
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	3、4-1、2	100kHz, 0.1V	10.2	12		uH
2	漏感	3、4-1、2	100kHz, 0.1V			0.4	uH
3	DCR	1、2-3、4				100	mΩ
		8-6				250	mΩ
		7-5				250	mΩ
4	匝比	(3、4-1、2):(8-6):(7-5)			1:2:2		
5	耐压等级	1-4 to 8-6	3mA, 60S	1500			VDC
6	工作温度	包含磁芯温升			-40	105	°C

#### 4. 外形 (mm)



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

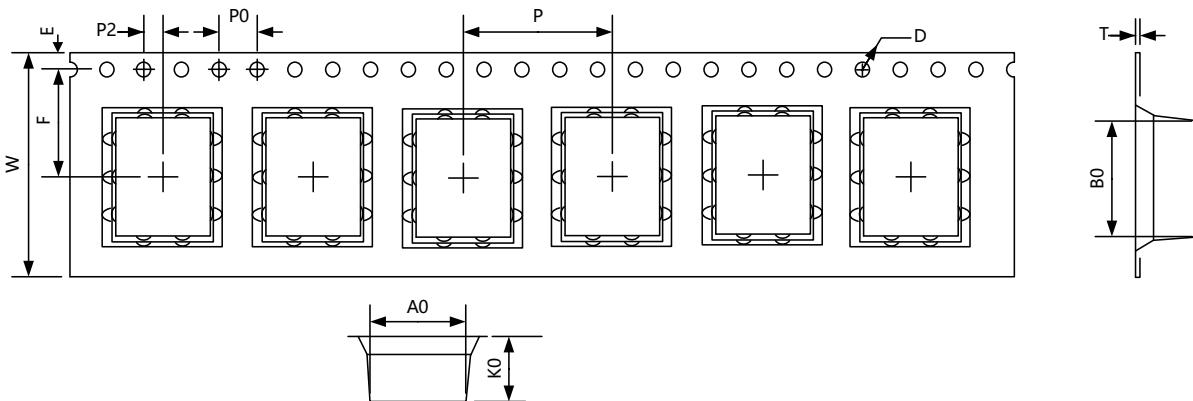
#### 5. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)



## 6. 包装编带信息

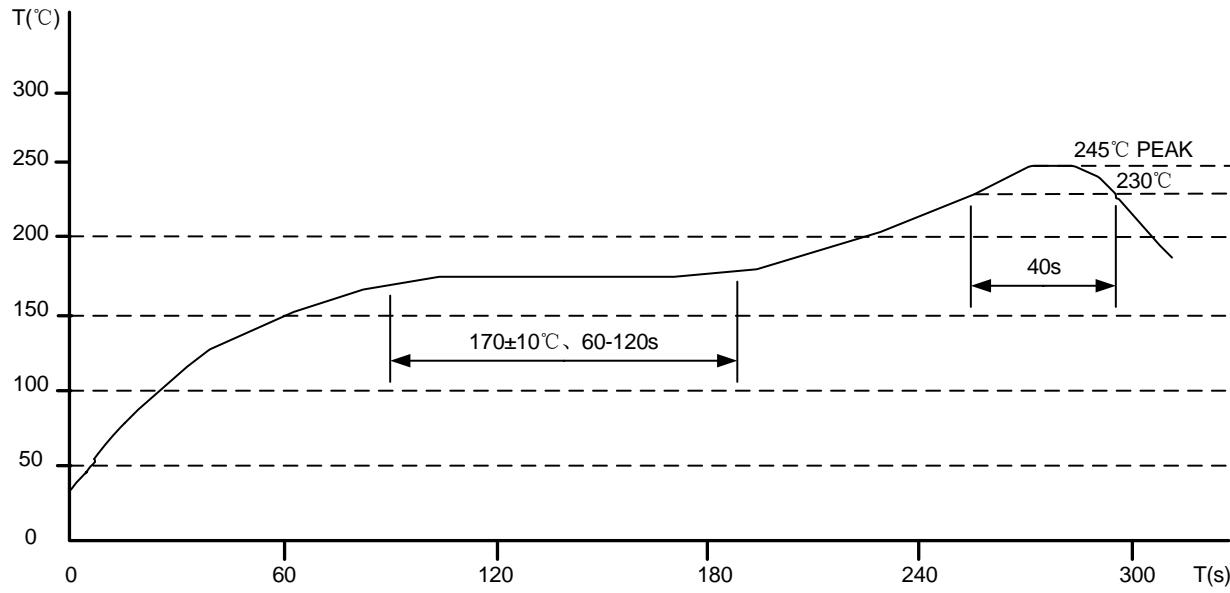
单位: mm

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