

CMB6398K

隔离变压器



1. 产品特点

变压器 CMB6398K 与反激芯片配套使用，可以实现功率不大于 2W 隔离稳压电源，可以用于各类隔离供电场合。

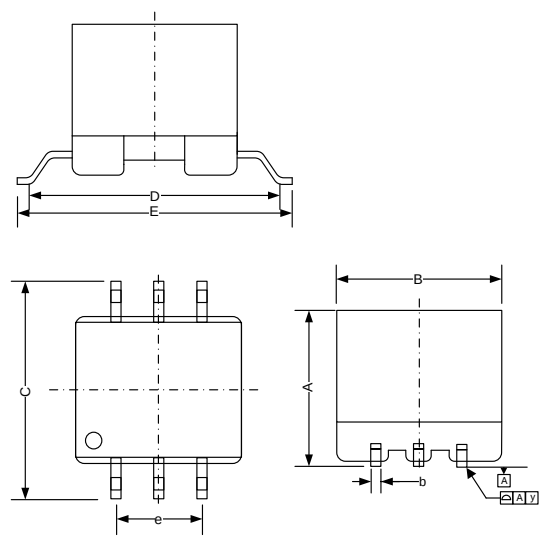
2. 适配范围

型号	Po(W)	耐压(kVDC)
CMB6398K	2	1.5

3. 电气特性 (25°C)

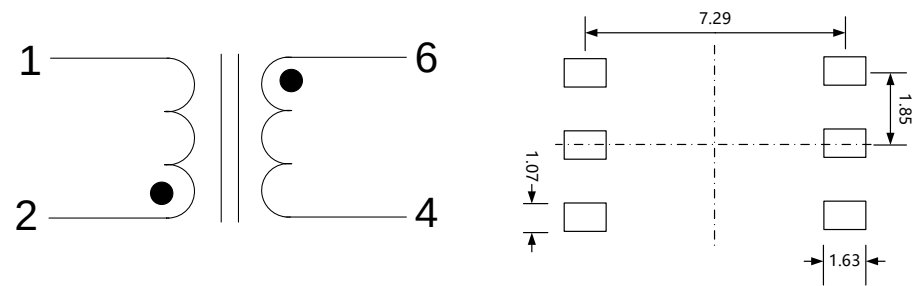
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	2-1	100kHz, 0.1V	9	9.5		uH
2	漏感	2-1	100kHz, 0.1V			0.3	uH
3	DCR	2-1				380	mΩ
		6-4				250	mΩ
4	匝比	1-2:6-4			2:1		
5	耐压等级	1-2 to 6-4		1500			VDC
6	工作温度	包含磁芯温升		-40		105	°C

4. 外形 (mm)



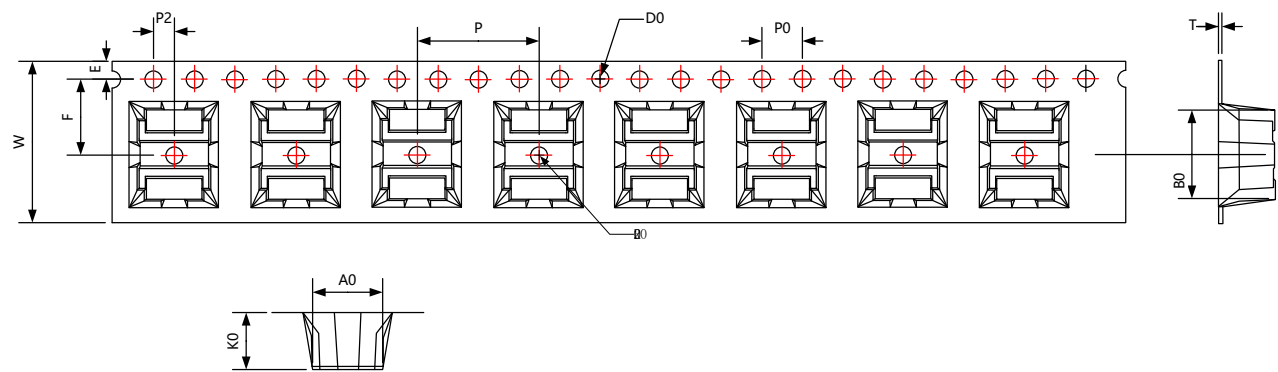
	MILLIMETER(mm)		
	MIN	NOM	MAX
A			6.0
B			7.0
b	0.5	0.6	0.7
C			8.5
D		6.5	
E	7.2	7.5	8.5
e	3.5	3.7	3.9
y			0.10

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) : 900pcs/卷



ITRM	W	A0	B0	K0	P	F	E	D0	P0	P2	T
DIM	16	6.9	8.8	5.75	12.0	7.5	1.75	1.5	4.0	2.0	0.4
TOLE	+0.3	+0.15	+0.15	+0.10	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1	+0.1	+0.15	+0.05
	-0.3	-0.15	-0.15	-0.10	-0.1	-0.1	-0.1	-0.0	-0.1	-0.15	-0.05

7. 回流焊建议条件

