

CMT78GFN1

隔离变压器



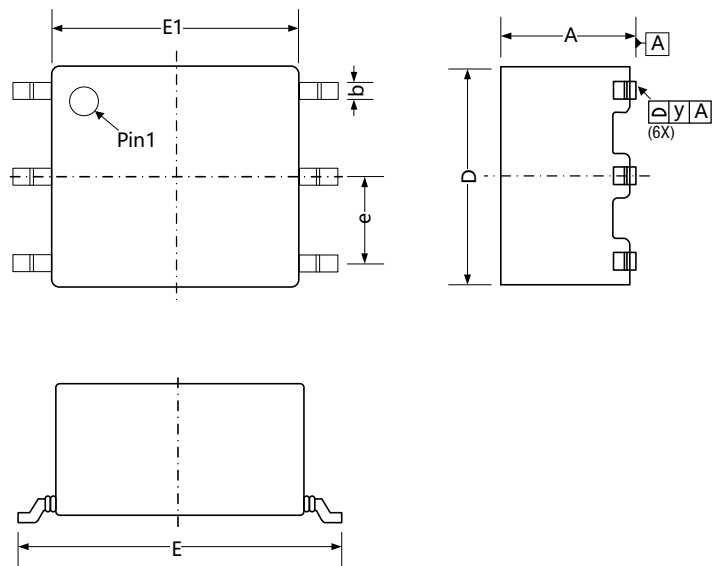
1. 产品特点

变压器 CMT78GFN1 与不同的电源驱动器匹配，可以用于各类隔离供电场合。与 CMP6713R/ CMP6713RE/ CMP6713HV/ CMP6793REB /CMP6793RE 配套使用，可以实现 12.0V 输入,功率不大于 1.5W 隔离非稳压电源。

2. 电气特性 (25℃)

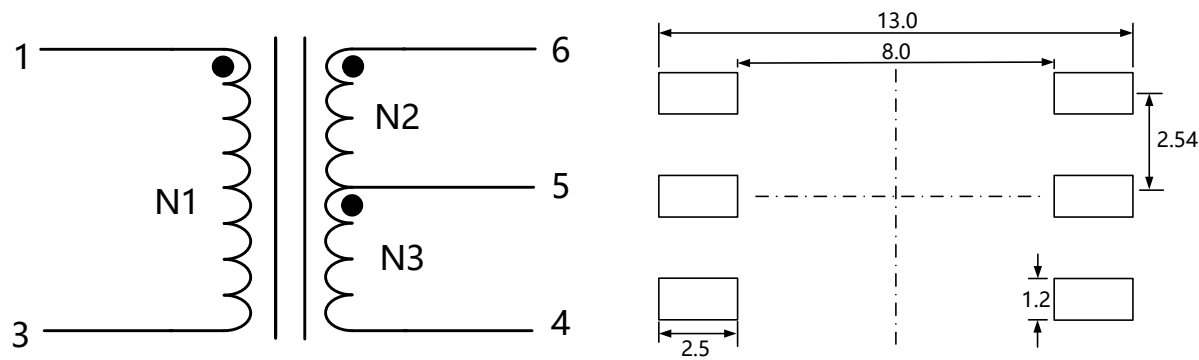
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	1-3	10kHz, 0.1V	0.78	1.20		mH
2	DCR	1-3				0.95	Ω
3		6-5				1.20	Ω
		5-4				0.49	Ω
4	耐压等级	1-3 to 6-4	1mA, 60S	2500			VAC
5	匝比	1-3:4-5:5-6			1:0.48:1.33		
6	工作温度	包含磁芯温升		-40		105	℃

3. 外形 (mm)



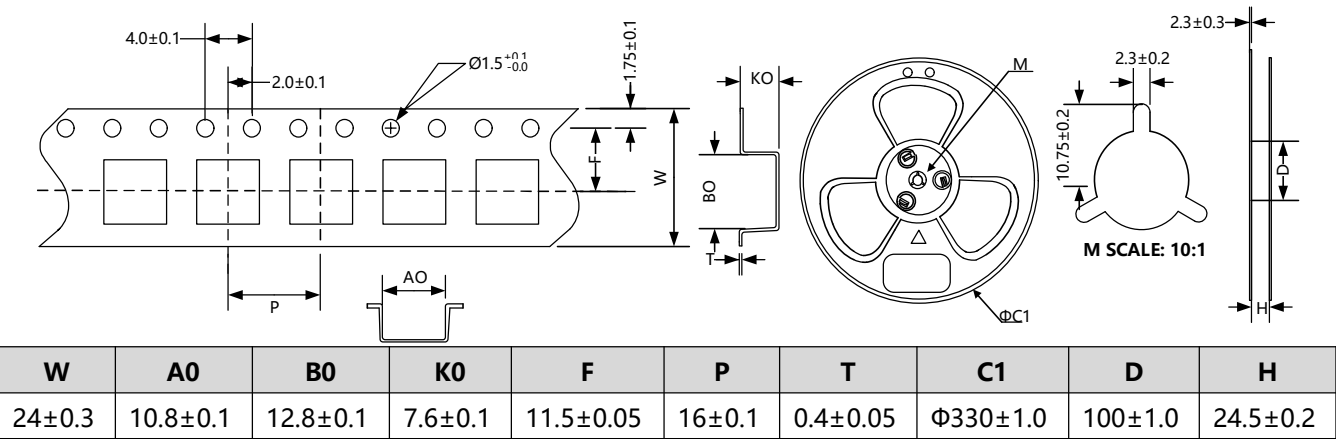
	MILLIMETER(mm)		
	MIN	NOM	MAX
A	5.70	6.00	6.30
b	0.50	0.60	0.70
D	8.30	8.60	8.90
E	12.2	12.50	12.80
E1	9.10	9.40	9.70
e	2.54 BSC		
y			0.10

4. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)

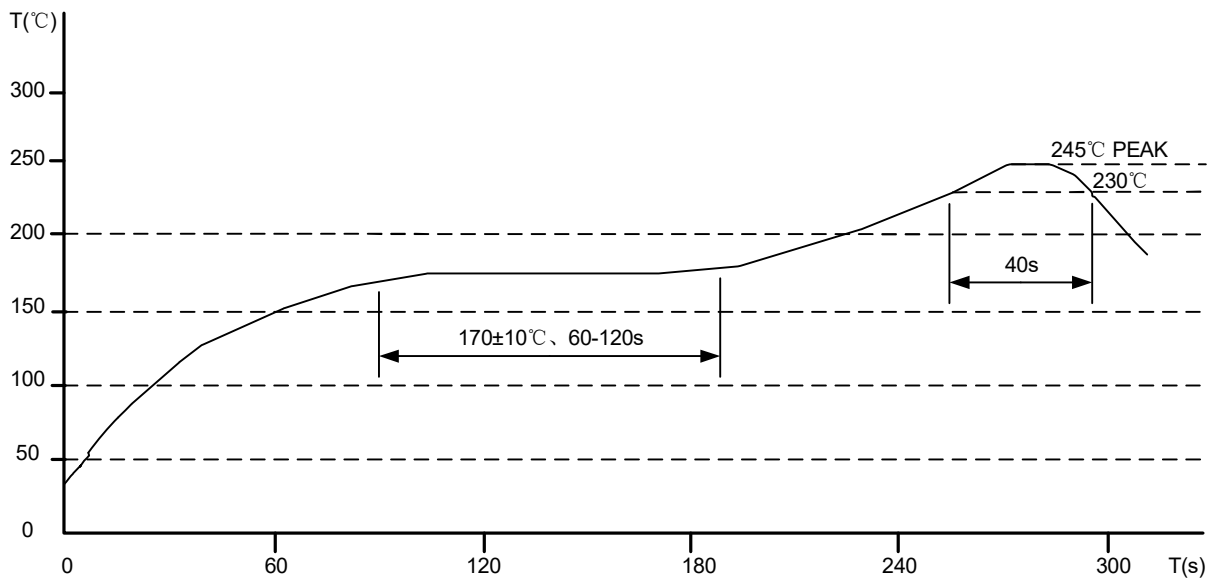


5. 包装编带信息

单位：mm
包装数量 (MOQ)：500pcs/卷



6. 回流焊建议条件



回流焊次数：不大于3次