

CMTC9DTV

隔离变压器



1. 产品特点

变压器 CMTC9DTV 与 CMP6793REB 配套使用，可以实现 15V 输入，24V 输出，功率不大于5W 隔离非稳压电源，可以用于各类隔离供电场合。

2. 典型应用

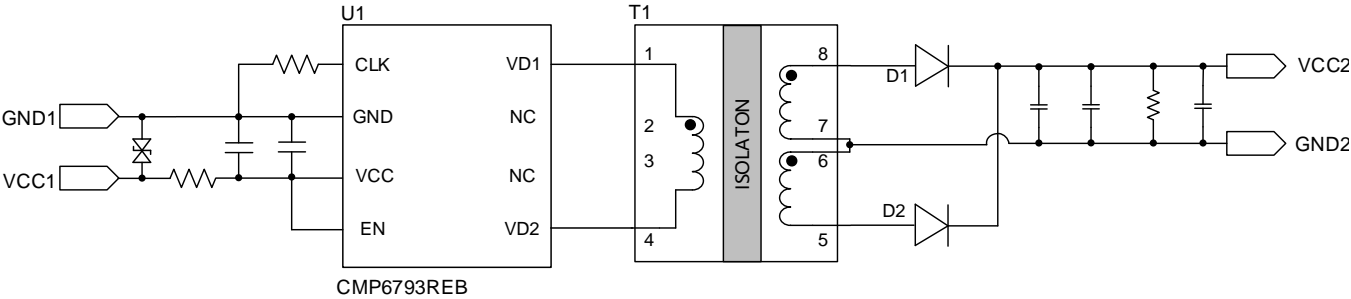


图1. CMP6793REB 单路输出

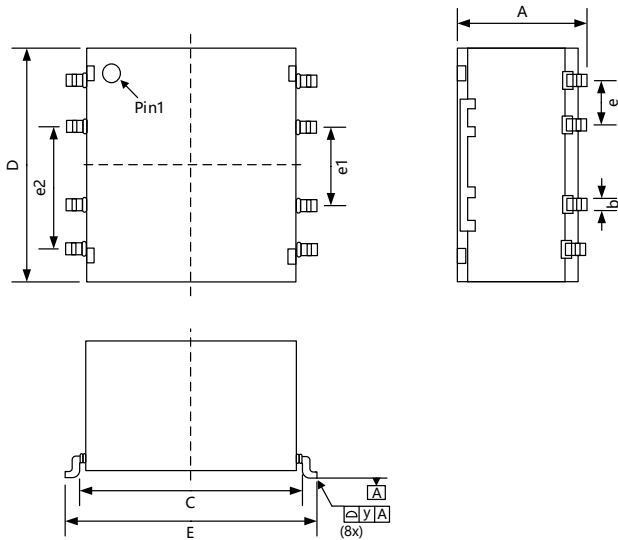
3. 适配范围

型号	VCC1(V)	VCC2(V)	Po(W)	耐压(kVrms)	推荐原理图
CMTC9DTV	15	24	5	4.0	图 1

4. 电气特性 (25°C)

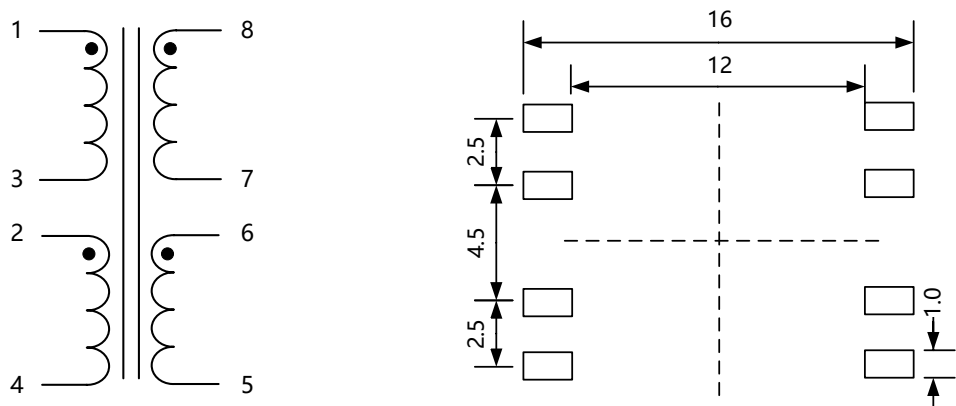
序号	测试项目	测量端子	测试条件	规格			单位
				最小值	典型值	最大值	
1	电感量	1-3	10kHz, 0.1V	0.39	0.65		mH
2	DCR	1-3/2-4				0.40	Ω
3	DCR	6-5/8-7				0.60	Ω
4	耐压等级	1-4 to 8-5	3mA, 60S	4000			VAC
5	匝比	1-3:2-4:6-5:8-7			1:1:1.64:1.64		
6	工作温度	-40~125°C (包含产品温升)					

5. 外形 (mm)



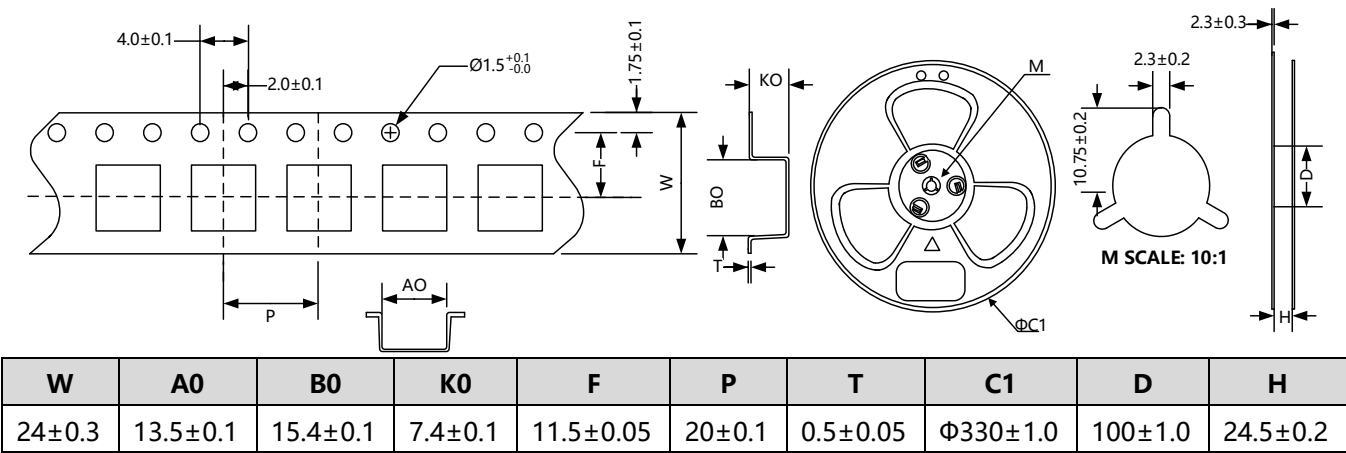
	MILLIMETER(mm)		
	MIN	NOM	MAX
A			7.8
b	0.55	0.70	0.85
C	13.5 Ref		
D			14.0
E			16.0
e	2.2	2.5	2.8
e1	4.0	4.5	5.0
e2	6.5	7.0	7.5
y			0.1

6. 原理图及推荐焊盘尺寸 (mm)



7. 包装编带信息

单位：mm
包装数量 (MOQ)：400pcs/卷



8. 回流焊建议条件

