

T92P11A24-240

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T92

TE 内部编号 3-1423008-7

Potter & Brumfield T92, Power Relays, Standard, Monostable, AC, 4000mW Coil Power Rating DC, 3800Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > PCB 功率继电器：40 Amp，单稳



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、交流**

线圈功率额定值（直流）：4000 mW

线圈电阻: 3800 Ω

线圈特性: UL **线圈绝缘类 F**

[所有 PCB 功率继电器：40 Amp，单稳 \(65\)](#)

产品特性

产品类型特性

外壳类型	塑料防尘盖
输出类型	交流
功率继电器类型	标准

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	0 – 4000 V
输出电流额定值	0 – 3 Arms, 0 – 40 Arms
驱动系统	AC
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
线圈功率额定值	4 W
绝缘漏电类	8 – 9.5 mm
输入电压	0 – 240 VAC
相邻端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输出电压（最大值）	600 V



端子极限关合电流	40 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限连续电流	40 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
输出电流（最小值）	.5 A
端子极限断开电流	40 A
线圈电流	.017 A
线圈励磁系统	单稳态、交流
线圈功率额定值（直流）	4000 mW
线圈电阻	3800 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	240 VAC
端子开关负载（最小值）	500mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	600 VAC
端子电压额定值	277 VAC

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 8000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	86 g[3.034 oz]
封装种类	面板安装

接触件特性

开关排列	(2) x 1 Form C
端子排列方式	2 Form C，DPDT
端子电流类	30 – 50 A
端子额定电流（最大值）	30 A
端子材料	AgSnOInO
端子极数	2
端子类型	面板安装继电器

机械附件

继电器安装类型	面板安装
---------	------

尺寸

长度类（机械）	50 – 60 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm



端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
绝缘间隙类	8 – 9.5 mm
宽度类（机械）	30 – 40 mm
产品宽度	34.54 mm[1.36 in]
产品长度	52.32 mm[2.06 in]
产品高度	30.73 mm[1.21 in]

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
环境温度类	70 – 85 °C
工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

包装特性

封装方法	盒和托盘, 线束
------	----------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

配套部件



TE 产品编号 CAT-P851-T1B
PCB 功率继电器：40 Amp，单稳

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield T92

功率继电器(68)

客户还购买了

TE 产品编号3-1423008-3
PCB 功率继电器：40 Amp，单稳

TE 产品编号1833011-5
STD SCHRACK RZF 功率继电器

TE 产品编号1721081-4
PCN 3A/5A 纤薄 PCB 继电器 3VDC

TE 产品编号1879223-8
CPF 0603 280R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1624183-2
27E DUAL 100KB6.35X50FL

TE 产品编号1622776-1
LR2 1% 6K2

TE 产品编号EC6495-000
13611441

TE 产品编号1-2213819-0
6X6 ILL TACT SMT 100GF HI PURE GREEN

TE 产品编号2331378-1
DET SW3.5X2.98X1.95 GW VERT. NO AG RL

TE 产品编号1-2329387-0
PB OFF/ON FC RED M1 TERM BLU LED IP68



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1423008-7_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1423008-7_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1423008-7_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

T92 Two-Pole, 30 Amp, PC Board or Panel Mount Relay

英文版本

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本