

T92S7A22-208

✓ 有效

Potter & Brumfield

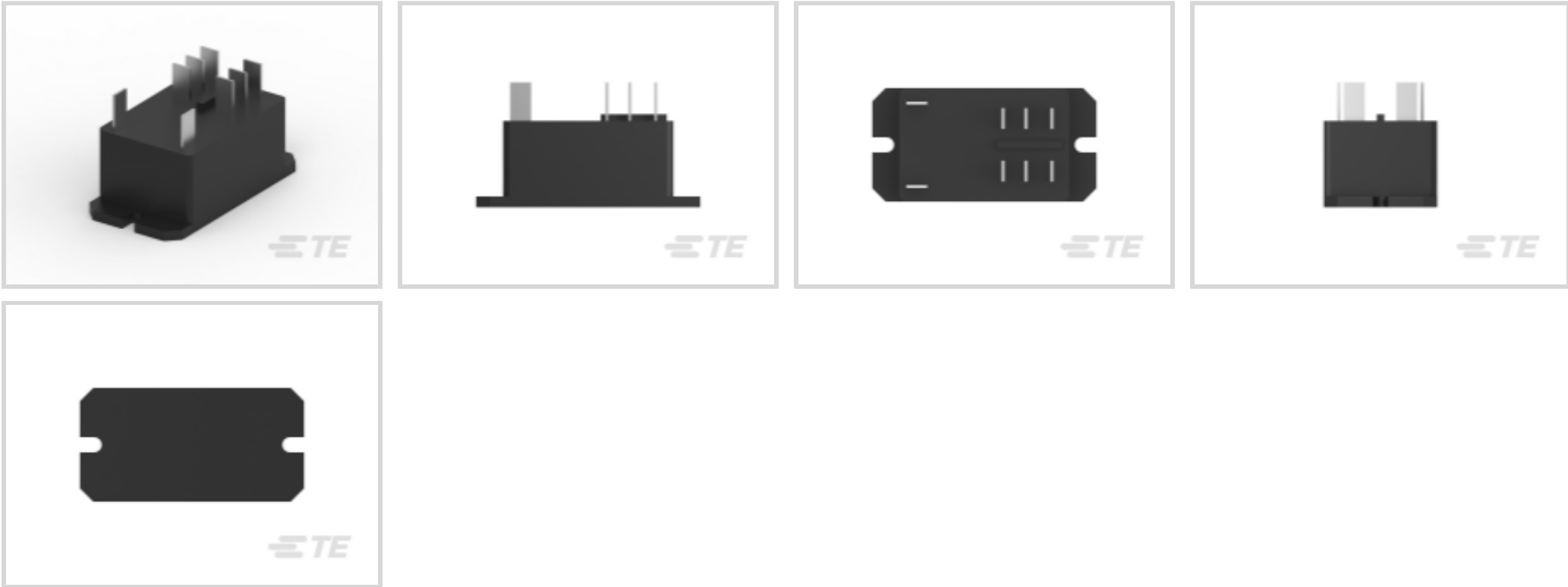
TE 内部编号 1393212-3

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 2 Form A DPST-NO, 30 A Contact Rating, 208 VAC Coil Voltage, 277 VAC Contact Voltage, Panel Mount

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用功率继电器**

电流类型: AC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 2 Form A DPST-NO

触点额定电流: 30 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	2
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	2 Form A DPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	30 A
端子极限关合电流	40 A
端子极限连续电流	40 A
端子极限断开电流	40 A
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
端子开关电压（最大值）	600 VAC
端子开关负载（最小值）	500mA @ 12V



线圈电阻	2556.9 – 3125.1 Ω
线圈功率额定值（交流）	4 VA
绝缘初始电阻	1000 M Ω
触点额定电流	30 A
线圈电压额定值	208 VAC
端子电压额定值	277 VAC
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	82.5 g[2.91 oz]
主要产品颜色	黑色
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	银氧化镉
------	------

端接特性

干线端接和连接类型	快速连接端子
线圈端接和连接类型	快速连接端子

机械附件

产品安装特性类型	带安装槽的法兰
产品安装类型	面板安装

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
端子和线圈间绝缘漏电	9.5 mm[.374 in]
产品宽度	34.54 mm[1.36 in]
产品长度	68.58 mm[2.7 in]
产品高度	26.42 mm[1.04 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 65 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 149 $^{\circ}\text{F}$]
环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	65 $^{\circ}\text{C}$ [149 $^{\circ}\text{F}$]

操作/应用

电流类型	AC
线圈励磁系统	单稳态



包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

端子电流类	20 – 30 A
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	30 – 40 mm
长度类（机械）	60-7 mm
宽度类（机械）	30 – 40 mm

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

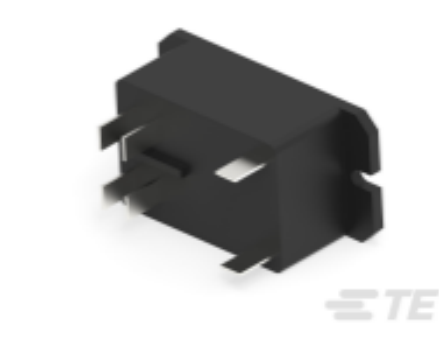
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cd (100% in Component Part) Cadmium oxide (4.57% in 4811234) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°C

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 1393212-5
[T92S7A22-240](#)



TE 产品编号 5-1393211-9
[T92P7A22-208](#)

客户还购买了



TE 产品编号 1393139-2
[MDR-131-1=MDR](#)



TE 产品编号 5-104078-1
[20 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN](#)



TE 产品编号 5145300-2
[SMT CARD RCPT,8 POS, W/ COVER](#)



TE 产品编号 1-1423673-1
[W51-A122B1-8=CKTBKR,THERM, ROCK](#)



TE 产品编号 1-928776-4
[MOD2 STIFT M A-PIN](#)



TE 产品编号 6609046-9
[15ET1=F7335 S0](#)



TE 产品编号 770252-1
[UMNL II PIN PTPBR LP 24-18](#)



TE 产品编号 3-1630027-4
[HSC300 R10 5%](#)



TE 产品编号 205564-3
[AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,5,KIT](#)

TE 产品编号 81542-20
[CONT SOC ASSY](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393212-3_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393212-3_F.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393212-3_F.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 General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[CQC_CERT_16002142753_C1](#)

英文版本