

T92S11A22-208

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T92

TE 内部编号 8-1393211-5

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 30 A Contact Rating, 208 VAC Coil Voltage, Potter & Brumfield T92

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器 > PCB 功率继电器：40 Amp，单稳



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 C DPDT-CO

触点额定电流: 30 A

[所有 PCB 功率继电器：40 Amp，单稳 \(61\)](#)

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 C DPDT-CO

电气特征

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	1500 Vrms
线圈电流	.019 A
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	2841 Ω
线圈功率额定值（交流）	4 VA
绝缘初始电阻	1000 MΩ



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	86 g[3.034 oz]
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	8 mm[.315 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 °C[-67 – 149 °F]
环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	65 °C[149 °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	盒和托盘, 线束
------	----------

其他

--	--



端子电流类	30 – 50 A
环境温度类	70 – 85 °C
高度类（机械）	25 – 30 mm
长度类（机械）	50 – 60 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 (10% in 4937230) 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 8-1393211-3
T92S11A22-12

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield T92



PCB 继电器(19)



交流继电器(34)



通用功率继电器(63)

客户还购买了



TE 产品编号34067
PG BUTT SPLC 22-16COMM22-18MIL



TE 产品编号385640-000
ALR-AM-1-A-NB



TE 产品编号2213469-1
GASKET, PHOTOCELL RECEPTACLE



TE 产品编号T4151310004-005
RPC-M12-FS-4CON-PVC-5.0



TE 产品编号2106123-2
Contact, Receptacle, Tin Plated, Loose P



TE 产品编号2154854-1
SlimSeal Assembly, Plug, 1 position



TE 产品编号4-1393211-0
T92P11A22-120



TE 产品编号2106124-9
Contact, Tab, Tin Plated, Std Lgth, LP



TE 产品编号2213362-2
Rcpt Assy,Dimmable Photocontrol, 150C,3/4



TE 产品编号Y12345-000
ALR-SC-10A



文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393211-5_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393211-5_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1393211-5_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

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

[CQC_CERT_16002142753_C1](#)

英文版本