



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	.017 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	3800 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	240 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
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

接触件特性

端子材料	银合金
------	-----

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

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） 不含REACH SVHC
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 265°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>

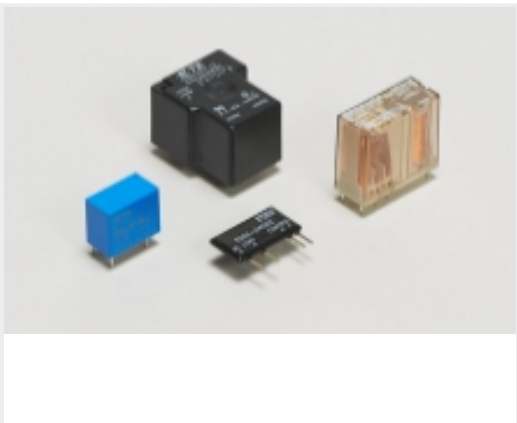
该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield T92](#)



PCB 继电器(19)



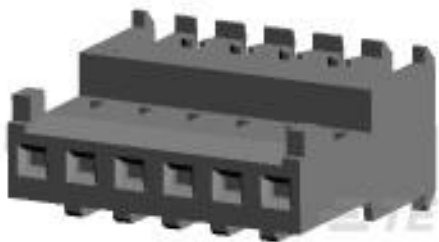
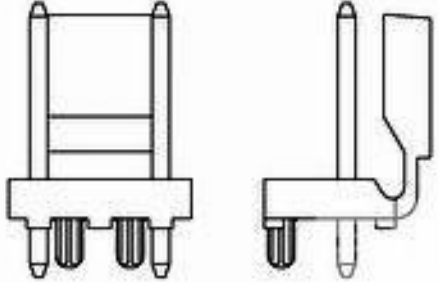
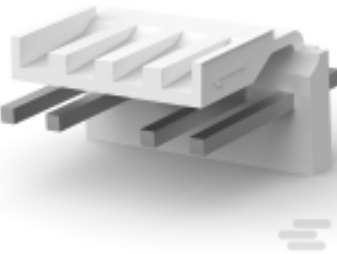
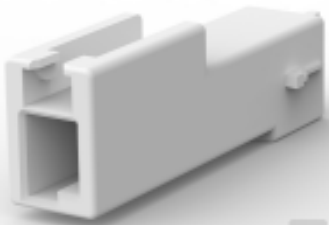
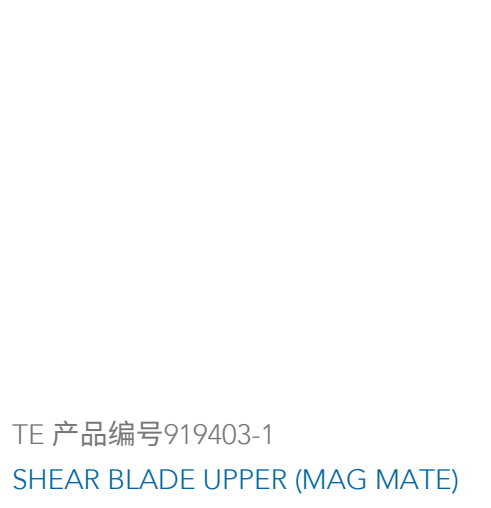
交流继电器(34)



通用功率继电器(63)

客户还购买了



 TE 产品编号3-644564-6 06P MTA100 CONN ASSY F/T 26AWG	 TE 产品编号2161800-9 APT-5A TERMINATING MACHINE	 TE 产品编号2232554-1 03P MTA156 POL HDR ASSY LF	 TE 产品编号917690-6 2.5 S.D.L PLUG HSG 6P BLUE
 TE 产品编号794242-1 04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2	 TE 产品编号3-647071-5 05P MTA156 HDR ASSY W/O#3	 TE 产品编号5-316769-1 POWER D/LOCK CAP HSG 1P NATURA(GWT)	 TE 产品编号2168420-1 JOINT, FLOATING, COMPACT, MALE THREAD
 TE 产品编号2161397-4 GUIDE	 TE 产品编号919403-1 SHEAR BLADE UPPER (MAG MATE)		

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1423008-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1423008-4_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1423008-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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