



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: Automotive Power Relay

电流类型: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-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	Automotive Power Relay
-----------	------------------------

结构特性

端子排列方式	1 Form A SPST-NO
--------	------------------

电气特征

端子开关负载（最小值）	1000mA @ 5VDC
端子极限短时电流	150 A
端子极限关合电流	120 A
线圈电阻	430 Ω
端子极限连续电流	30 A
端子极限断开电流	20 A
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
触点额定电流	30 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值（直流）	1.34 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms

主体特性

产品重量	16 g[.565 oz]
------	---------------



外壳类型	防尘
------	----

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

产品安装类型	插座安装
--------	------

尺寸

产品宽度	15.5 mm[.61 in]
产品长度	23 mm[.906 in]
产品高度	25.4 mm[1 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

其他

端子电流类	20 – 30 A
线圈功率额定值类	1 – 1.5 W
环境温度类	105 – 125 °C
高度类（机械）	25 – 30 mm
长度类（机械）	20 – 25 mm
宽度类（机械）	12 – 16 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	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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： Pb (92.75% in 26602352515) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 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	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

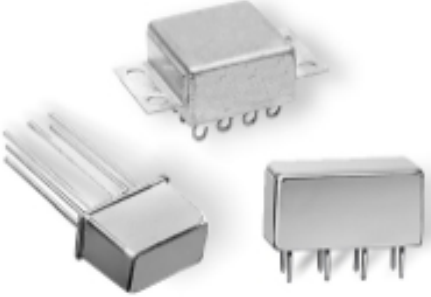


TE 产品编号 2141022-1
RELAY BOX ASSY,HARD WIRED

该系列中的其他产品 | Micro 继电器 A



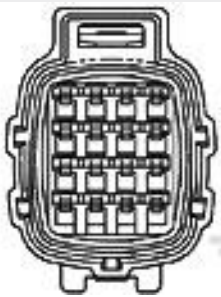
插拔式继电器(15)



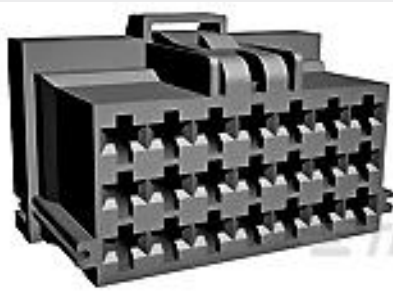
直流继电器(15)

客户还购买了





TE 产品编号368047-1
E-S MK-2(+) 16P PLUG ASSY



TE 产品编号8-968975-1
MCP2.8 GEH 21P



TE 产品编号1241404-1
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



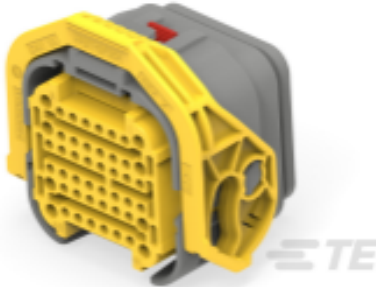
TE 产品编号1355205-1
JUN-POW-TIM GEH 14P



TE 产品编号1703838-1
SLIDE,TAB HSG GROUP A



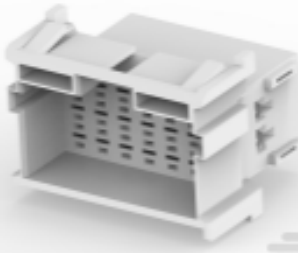
TE 产品编号2307072-1
24POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,COD 1



TE 产品编号2366494-2
48POS,HYBRID,SOC HSG ASSY,SLD,COD B



TE 产品编号2379923-1
TPA REC HSG,21POS,AMP MCP 2.8 COD B



TE 产品编号2-2445760-1
21POS,2.8X0.8,TAB HSG,UNSLD,COD B



TE 产品编号7-2435139-3
COVER,94POS,REC HOUSING

文档

产品图纸

V23074A2002A402-SZ-CBOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1393292-2_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1393292-2_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1393292-2_O.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



[MFINITY Modular Hard Wired Fuse and Relay Box](#)

英文版本

[Automotive Relay Application Notes](#)

英文版本

[Micro Relay A, Micro ISO, Plug-in](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本