



Micro 继电器 A

TE 内部编号 1393292-5

Automotive Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 30 A Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, 12 VDC Contact Voltage, Micro Relay A

[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: 汽车功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

电流类型: DC

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	汽车功率继电器
-----------	---------

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	119 Ω
端子极限连续电流	30 A
端子极限断开电流	30 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	12 VDC
端子电压额定值	12 VDC
线圈功率额定值（直流）	1.42 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	
线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC
其他	
端子电流类	>25 – ≤32 A
线圈功率额定值类	>1 – ≤1.5 W
Height Class (Mechanical)	>22 – ≤27 mm[>.866 – ≤1.063 in]
Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
Width Class (Mechanical)	>14 – ≤16 mm[>.551 – ≤.63 in]
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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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



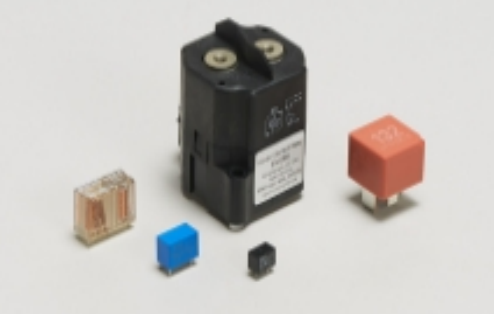
TE 产品编号 1-1904045-6
V23333Z0001B046-EV-100

TE 产品编号 2402262-3
FUSE+REL BOX ASSY T18P PCB
INTERNATIONAL

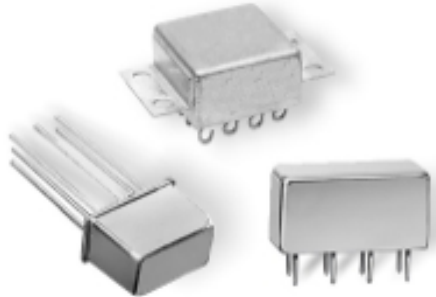
该系列中的其他产品 | Micro 继电器 A



插拔式继电器(15)



机电继电器(15)



直流继电器(15)

客户还购买了





TE 产品编号8-1393292-4
[V23074A1001A403-SZ-CBOX](#)



TE 产品编号6-1393302-0
[V23134A1052X294-EV-CBOX](#)



TE 产品编号6-1393302-4
[V23134A1053X295-EV-CBOX](#)



TE 产品编号4-1393303-8
[V23134C1052X280-EV-CBOX](#)



TE 产品编号1-1393304-0
[V23134J1052X281-EV-CBOX](#)

TE 产品编号2209103-1
[CMC NPZ BOX ASS'Y](#)

TE 产品编号2403365-1
[M1DFL3 BOX ASSY](#)

TE 产品编号2441665-2
[MCU Cable-Chery M1E PHEV](#)

TE 产品编号2481216-1
[INLET Cable-Chery T22 4WD PHEV](#)

TE 产品编号2278513-1
[COVER WITH STICK LABEL - T21 V2](#)

文档

产品图纸

[V23074A1001A402-SZ-CBOX](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393292-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393292-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393292-5_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



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