



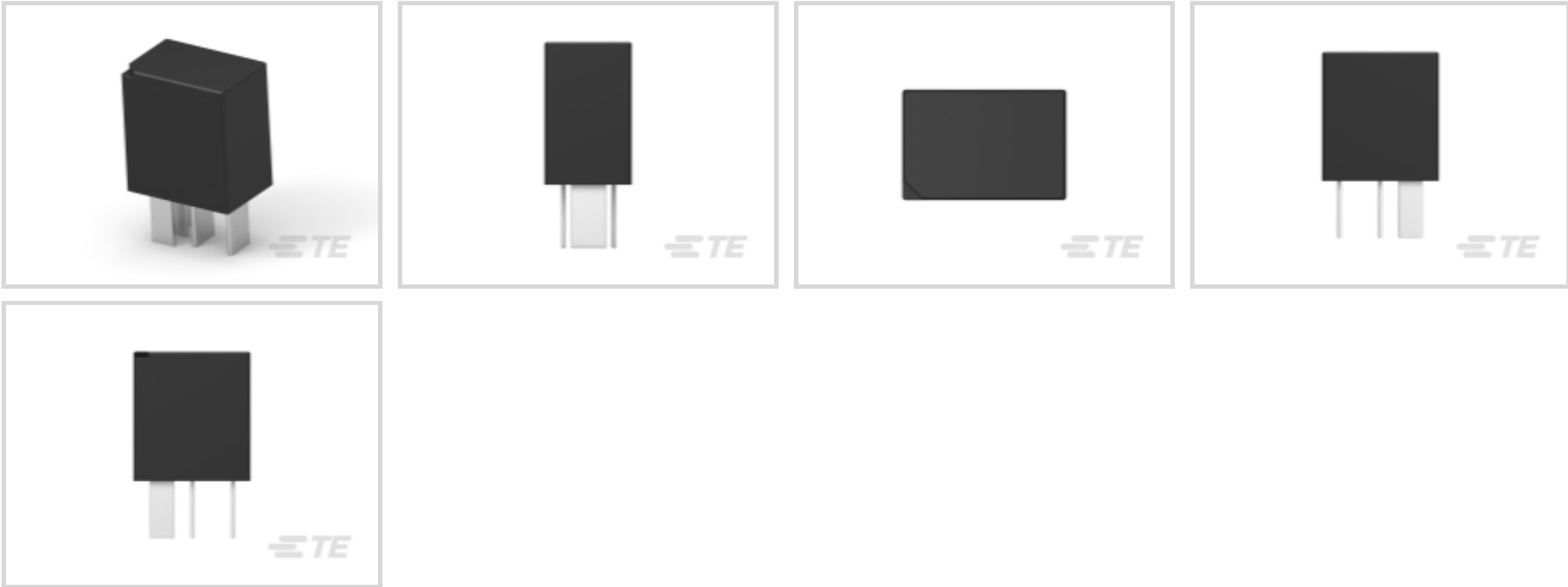
Micro 继电器 A

TE 内部编号 2359392-1

Automotive Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A (NO), 25 A
Contact Rating, 24 VDC Coil Voltage, 24 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 (NO)

电流类型: DC

触点额定电流: 25 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

线圈特性	二极管
端子排列方式	1 Form A (NO)

电气特征

端子极限短时电流	150 A
端子极限关合电流	120 A
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
端子开关负载（最小值）	1000mA @ 5VDC
线圈电阻	430 Ω
触点额定电流	25 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）	1.66 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

线圈功率额定值类	>1.5 – ≤3 W
端子电流类	>25 – ≤32 A
高度类（机械）	>22 – ≤27 mm[>.866 – ≤1.063 in]
长度类（机械）	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
宽度类（机械）	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1-1904045-5
[V23333Z1001B045-EV-100](#)

该系列中的其他产品 | [Micro 继电器 A](#)



插拔式继电器(17)



机电继电器(17)



直流继电器(17)

客户还购买了



TE 产品编号K1008698
Relay 26-60-01



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号282525-7
12P 070 MLK CAP HEAD ASSY BLUE



TE 产品编号1-965640-4
JUN-POW-TIM GEH 6P



TE 产品编号967116-1
MESSERLEISTE 18P



TE 产品编号5-1418363-3
39 POS TAB 2.8x0.8 HEADER CODE



TE 产品编号1-2394061-3
2POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD E /F



TE 产品编号HDC26-24-JDL
COVER HDP 24 SHL RC RUBBER LYD

文档

产品图纸

V23074A1002A402-EV-CBOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2359392-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2359392-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2359392-1_A.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