



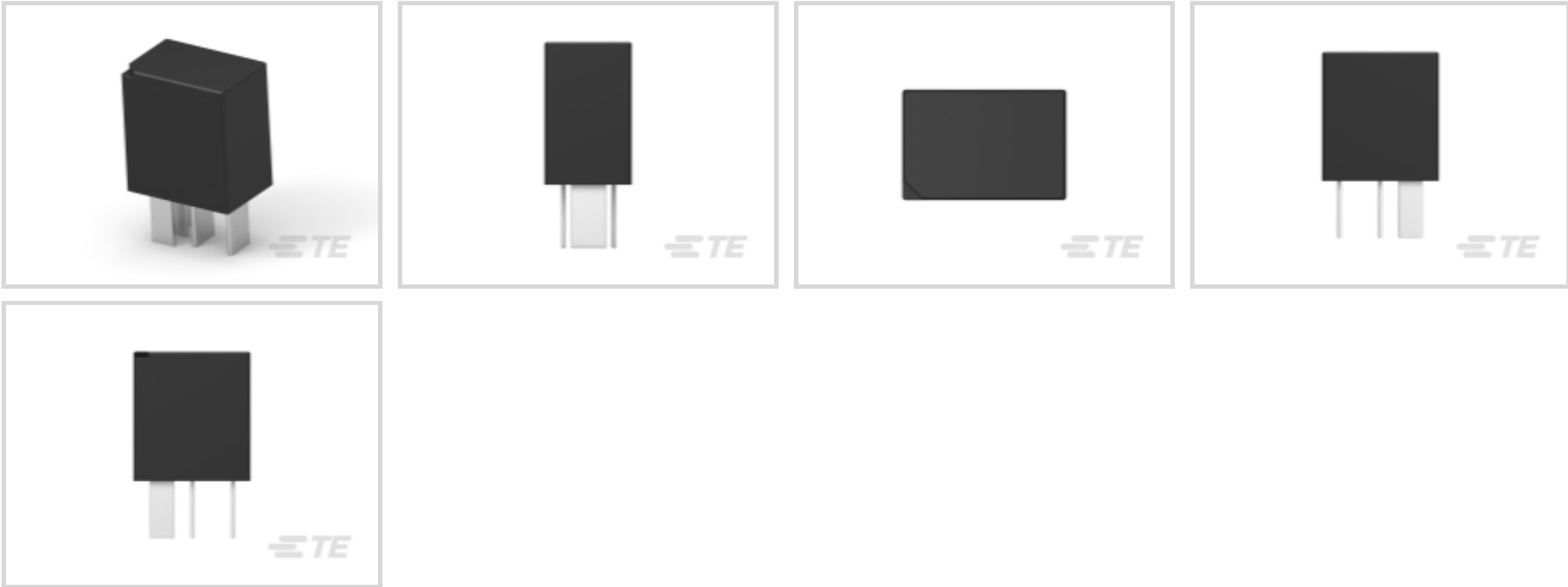
Micro Relay A

TE 内部编号 2359392-1

Micro Relay A, Micro Relays, 24VDC Rated Coil Voltage, Micro Relay Contact Current Class 20 – 30 A, Micro Relay Contact Arrangement 1 Form A (NO)

[在 TE 官网查看>](#)

继电器、接触器和开关 > 继电器 > 汽车继电器 > 汽车插拔式继电器 > Micro 继电器



额定线圈电压: 24 VDC

Micro 继电器端子电流等级: 20 – 30 A

Micro 继电器端子排列方式: 1 Form A (NO)

Micro 继电器线圈电阻: 430 Ω

安装支架: 不带

产品特性

产品类型特性

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 继电器类型 | A 型 Micro 继电器/VFMA |
|-------|--------------------|

电气特征

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 打开端子间绝缘初始电介质            | 500 Vrms  |
| 额定电流 (85°C)             | 20 A      |
| Coil Power Rating Class | 1 – 1.5 W |
| 端子极限短时电流                | 150 A     |
| 端子与线圈间绝缘初始电介质           | 500 Vrms  |
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类          | 0 – 500 V |
| 线圈功率额定值（直流）             | 1340 mW   |
| 线圈功率额定值类                | 1 – 1.5 W |
| 端子极限关合电流                | 120 A     |
| 端子极限连续电流                | 30 A      |
| 线圈励磁系统                  | 单稳态，直流    |
| 额定电压                    | 24 VDC    |



|               |               |
|---------------|---------------|
| 端子极限断开电流      | 20 A          |
| 端子开关负载（最小值）   | 1000mA @ 5VDC |
| 额定线圈电压        | 24 VDC        |
| Micro 继电器线圈电阻 | 430 Ω         |

主体特性

|    |               |
|----|---------------|
| 重量 | 16 g[.565 oz] |
|----|---------------|

接触件特性

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 端子类型            | 插入式，快速连接      |
| 端子基材            | 银合金           |
| Micro 继电器端子电流等级 | 20 – 30 A     |
| Micro 继电器端子排列方式 | 1 Form A (NO) |

机械附件

|      |     |
|------|-----|
| 安装类型 | 插入式 |
|------|-----|

尺寸

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 宽度类（机械） | 12 – 16 mm      |
| 高度      | 25.4 mm[1 in]   |
| 长度类（机械） | 20 – 25 mm      |
| 高度类（机械） | 25 – 30 mm      |
| 宽度      | 15.5 mm[.61 in] |
| 长度      | 23 mm[.906 in]  |

使用环境

|           |                |
|-----------|----------------|
| 环境温度类     | 105 – 125°C    |
| 环境温度（最大值） | 125 °C[257 °F] |

其他

|      |    |
|------|----|
| 安装支架 | 不带 |
|------|----|

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

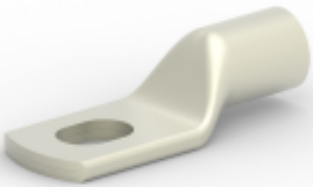
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 2-1904045-7<br/>V23333Z0002B049-EV-100</div> |  <div>TE 产品编号 1-1904045-6<br/>V23333Z0001B046-EV-100</div> |  <div>TE 产品编号 1-1904045-5<br/>V23333Z1001B045-EV-100</div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | Micro Relay A

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Micro 继电器(15)                                                                       |

客户还购买了





TE 产品编号3-2177380-2  
RING TONGUE, CONTACT



TE 产品编号2161057-1  
SDE COMMERCIAL TOOL & DIE



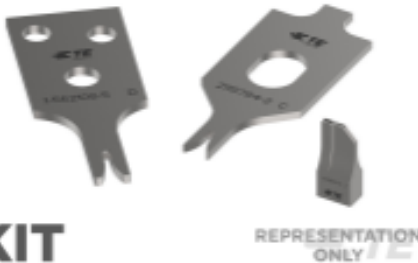
TE 产品编号2836378-2  
OC-AT-S-FA-191F220F-034-0802



TE 产品编号2837598-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-058F065F



TE 产品编号3-1393303-8  
V23134B1053X296-EV-CBOX



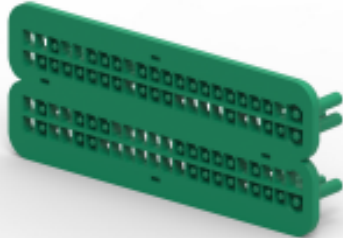
KIT  
TE 产品编号7-2836378-7  
OC-191F220F-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号8328123001  
ACW0219-6.00-15(BP)



TE 产品编号EM72276001  
CGPT-1.6/0.8-0-45MM



TE 产品编号2-284871-9  
MULTIPLE CAVITY MASK FOR 94 POS. CONN.

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, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本