

8-1393292-9 ✓ 有效

## Micro 继电器 A

TE 内部编号 8-1393292-9

Automotive Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 30

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 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

430  $\Omega$

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)

1.66 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

端子电流类	>25 – ≤32 A
-------	-------------

线圈功率额定值类	>1.5 – ≤3 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: 2024年6月 (241)

不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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



## 该系列中的其他产品 | Micro 继电器 A



## 客户还购买了



TE 产品编号DT6P-DC  
PROTECT CVR, 6P, REC, GRY, DT



TE 产品编号CAT-T4827-T273  
定时器, 母端和公端



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



TE 产品编号CAT-LMPH9507  
Low & Medium Power Header



TE 产品编号2383365-1  
V23136A0103X153-SZ-CBOX

## 文档

### 产品图纸

[V23074A1002A402-SZ-CBOX](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393292-9\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393292-9\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393292-9\\_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

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

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