

3-1393292-8 ✓ 有效

## Micro Relay A

TE 内部编号 3-1393292-8

Micro Relays, 24VDC Coil Voltage Rating, 20 – 30A Contact Current Class, Contact Arrangement 1 Form C (CO), 430Ω Coil Resistance, Micro Relay A

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 汽车继电器 > 汽车插拔式继电器 > Micro 继电器



线圈电压额定值: 24 VDC

端子电流类: 20 – 30 A

端子排列方式: 1 Form C (CO)

线圈电阻: 430 Ω

## 产品特性

### 产品类型特性

继电器连接类型	插入式
端子配置	快速连接端子

### 电气特征

端子极限短时电流	150 A
线圈/端子间绝缘初始电介质类	0 – 500 V
端子与线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限连续电流	30 A
额定电流 (85°C)	20 A
线圈功率额定值类	1000 – 1500 mW
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限关合电流	120 A
端子极限断开电流	20 A
端子电压额定值	24 VDC
端子开关负载 (最小值)	1000mA @ 5VDC
线圈功率额定值 (直流)	1340 mW
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈电压额定值	24 VDC
线圈电阻	430 Ω

### 主体特性

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

### 接触件特性

端子基材	银合金
端子电流类	20 – 30 A
端子排列方式	1 Form C (CO)

### 机械附件

产品安装类型	插座
--------	----

### 尺寸

长度类 (机械)	20 – 25 mm
高度类 (机械)	25 – 30 mm
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
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

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

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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

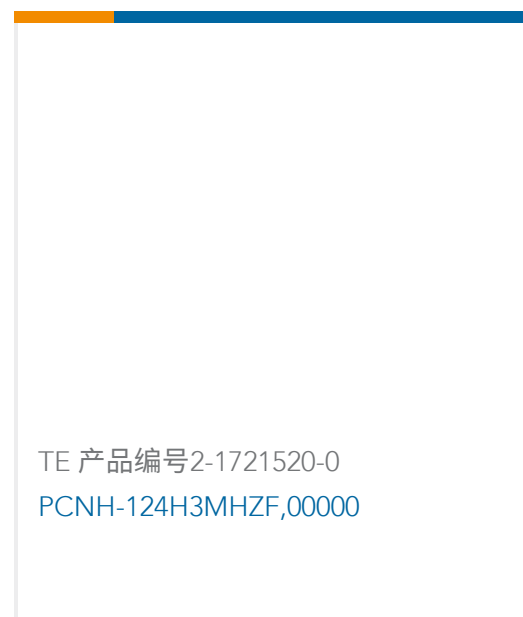
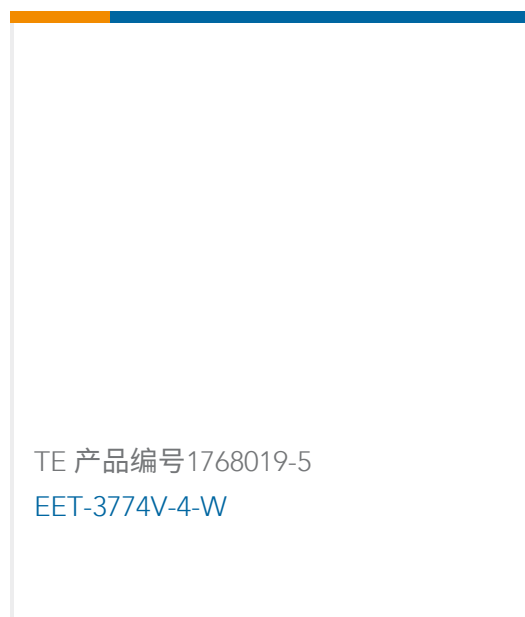


## 该系列中的其他产品 | Micro Relay A



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[V23074A1002A403-EV-CBOX](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1393292-8\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1393292-8\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1393292-8\\_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 Version AUT](#)

英文版本

[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