



Micro Relay A

TE 内部编号 6-1419137-4

Micro Relay A, Micro Relays, 12VDC Rated Coil Voltage, Micro Relay Contact Current Class 20 – 30 A, Micro Relay Contact Arrangement 1 Form C (CO)

[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: 12 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 C (CO)

Micro 继电器线圈电阻: 119 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)	30 A
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)	1200 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	12 VDC
端子极限断开电流	30 A
端子开关负载 (最小值)	1000mA @ 5VDC
额定线圈电压	12 VDC
Micro 继电器线圈电阻	119 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 C (CO)

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



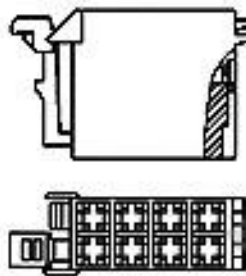
TE 产品编号 1-1904045-6
V23333Z0001B046-EV-100

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964408-1
08P.JR-TIMER HSG.



TE 产品编号1-1718491-1
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号1-2201855-1
MINI I/O PLUG KIT TYPE II L



TE 产品编号1-1414286-0
V23134J0052X439-EV-CBOX



文档

产品图纸

V23074A2001A403-EV-CBOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1419137-4_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1419137-4_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1419137-4_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, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本

