

6-1419137-4 ✓ 有效

Micro Relay A

TE 内部编号 6-1419137-4

Micro Relays, 12VDC Coil Voltage Rating, 20 – 30A Contact Current Class, Contact Arrangement 1 Form C (CO), 119Ω 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: 12 VDC

端子电流类: 20 – 30 A

端子排列方式: 1 Form C (CO)

线圈电阻: 119 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)	30 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	30 A
端子电压额定值	12 VDC
端子开关负载 (最小值)	1000mA @ 5VDC
线圈功率额定值 (直流)	1200 mW
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈电压额定值	12 VDC
线圈电阻	119 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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)	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.36% in Component)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。</p>
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

[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 General Purpose Relays](#)

英文版本

6-1419137-4

Micro Relays, 12VDC Coil Voltage Rating, 20 – 30A Contact Current Class, Contact Arrangement 1 Form C (CO), 119Ω Coil Resistance, Micro Relay A

