



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 高压继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

线圈电压额定值: 12 VDC

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	高压继电器
-----------	-------

结构特性

线圈特性	不带并联电阻
端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM

电气特征

端子极限关合电流	20 A
线圈电阻	50 Ω
端子极限断开电流	20 A
打开端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
端子开关电压（最大值）	450 VDC
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	400 VDC
线圈功率额定值（直流）	2.9 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	2000 Vrms

主体特性

产品重量	17 g[.6 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗

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	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

产品宽度	20.7 mm[.815 in]
产品长度	25.55 mm[1.006 in]
产品高度	19.3 mm[.76 in]

使用环境

环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

其他

端子电流类	<20 A
环境温度类	-40 – 85 °C
高度类（机械）	16 – 20 mm
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	20 – 25 mm

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: 2023年6月
(235)
不含REACH SVHC

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 2-1904058-7
V23700F0002A408-EV-CBOX

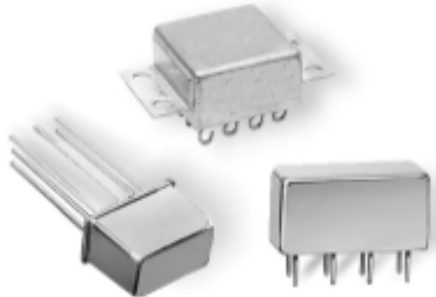
该系列中的其他产品 | Mini K HV 预充电继电器



插拔式继电器(1)



机电继电器(2)



直流继电器(2)

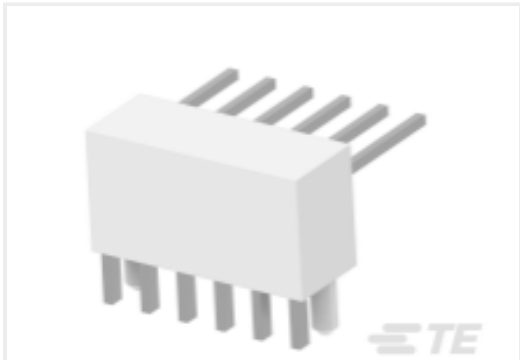
客户还购买了



TE 产品编号3-928776-4
MOD2 STIFT M A-PIN



TE 产品编号CAT-AC853-T273
免焊接插针端子



TE 产品编号5-1393472-1
V23540B3606Z 11=6P. EINREIHIGE



TE 产品编号1802824-4
8POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,
90DEG,COD 1



TE 产品编号1802824-6
8POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,
90DEG,COD 3



TE 产品编号2-2333210-6
1POS,FAKRA AUT,HDR ASSY,180DEG,
COD F



TE 产品编号1372234-6
LOCKING BOLT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1904058-5_A_c-2-1904058-5-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1904058-5_A_c-2-1904058-5-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1904058-5_A_c-2-1904058-5-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

High Voltage Relays & Contactors, High Voltage Relay, Mini K HV Precharge Relay

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本