



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

触点额定电流: 20 A

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	平行电阻器
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	41.6 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
触点额定电流	20 A
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）	3.5 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	2000 Vrms

主体特性

产品重量	39 g[1.376 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	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	36.6 mm[1.441 in]
产品长度	29.9 mm[1.177 in]
产品高度	29.9 mm[1.177 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

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

其他

端子电流类	>16 – ≤25 A
线圈功率额定值类	>3 – ≤10 W
高度类（机械）	25 – 30 mm
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	30 – 40 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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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: 2022年6月
(224)
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	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 2-1904058-5
V23700C0001A408-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1564411-6
SLIDE,TAB HSG GROUP E



TE 产品编号1-1625886-3
1W SM M/OX 5% 3K9



TE 产品编号4-1625890-3
2W SM M/OX 5% 33R



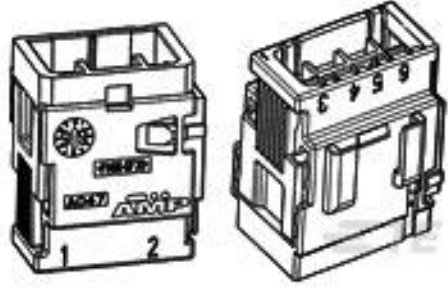
TE 产品编号2-1625971-0
HSA25 1R2 5%



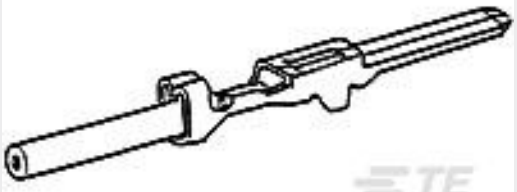
TE 产品编号CAT-L489-SL34
LEAVYSEAL Locking Slides



TE 产品编号K1149987
Micro Switch MZD1 321 056 908



TE 产品编号282994-2
TAB CONN.NEW GEN.F.TRUCK



TE 产品编号284107-1
MULTILOCK CONN.070SRS.TAB CONT



TE 产品编号2310578-2
2P PIN DIA 8.0. PIN HSG 90, ASSY, V0, B

文档

产品图纸

V23700F0002A408-EV-CBOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1904058-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1904058-7_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1904058-7_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