



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



线圈电压额定值: 12 VDC

端子电流类: >50 A

产品安装类型: 插座

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈电阻: 90 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	300 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	70 A
额定电流 (85°C)	70 A
线圈功率额定值类	1500 mW
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
端子极限关合电流	240 A
端子极限断开电流	70 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）	1600 mW
线圈电压额定值	12 VDC
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈电阻	90 Ω

主体特性



产品重量	38 g[1.3 oz]
------	--------------

接触件特性

端子基材	银合金
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	>50 A

机械附件

产品安装类型	插座
--------	----

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm
高度类（机械）	20 – 25 mm
宽度类（机械）	25 – 30 mm
产品宽度	25.9 mm[1.019 in]
产品长度	25.9 mm[1.019 in]
产品高度	24.9 mm[.98 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: 2022年6月（224） 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 1393310-4
VCF7-1000=FROM SEC

该系列中的其他产品 | Power Relay F

Maxi 继电器(14)

Mini 继电器(49)

客户还购买了

TE 产品编号HD34-18-14PE-059
REC,14P, AL, E,CBL CLMP BT,DRAIN, 16,P,MC

TE 产品编号1718329-1
ADAPTER FOR TAB HSG 39 POS,62P

TE 产品编号1718328-1
FIXING SLIDE

TE 产品编号9-1393303-7
V23134J0053D642-EV-CBOX

TE 产品编号4-1393302-1
V23134A0052X278-EV-CBOX

TE 产品编号1393303-9
V23134B0053C642-EV-CBOX

TE 产品编号953318-2
1W HSG FOR DIESEL PLUG

TE 产品编号4-1904124-2
V23074A1001A402-EV-CBOX



文档

产品图纸

V23134J0052D642-EV-CBOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_7-1393303-3_S00F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_7-1393303-3_S00F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_7-1393303-3_S00F.2d_dxf.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

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本