

7-1415010-9

✓ 有效

TE 内部编号 7-1415010-9

Automotive Power Relay, DC, Monostable, 1 Form A SPST-NO, 70 A Contact Rating, 24 VDC Coil Voltage, 24 VDC Contact Voltage, 2.5 W Coil Power

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 汽车功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

电流类型: DC

触点额定电流: 70 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	汽车功率继电器
-----------	---------

结构特性

线圈特性	Rp 1200Ω
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

线圈电阻	232 Ω
触点额定电流	70 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	24 VDC
线圈功率额定值（直流）	2.5 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms

主体特性

外壳类型	防尘
------	----

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
--------	------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

环境温度（最大值）	105 °C[221 °F]
-----------	----------------

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
--------	-----

电流类型	DC
------	----

其他

端子电流类	>50 – ≤200 A
-------	--------------

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: 2025年1月（247） 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 7-1904094-5
V23134B0053C642-SZ-CBOX

客户还购买了



TE 产品编号DT06-12SA-CE05
PLG, 12P, GRY, E, SEAL RET, ENH KEY, CAP, A



TE 产品编号EE0461-000
WCSM-34/8-1200-S-(B25)



TE 产品编号666605-001
T150-300FR



TE 产品编号DT04-6P-CL09
REC, 6P, BLK, E, CAP, FLANGE



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings



TE 产品编号4-1393144-0
K10P-11A15-120=K10/K20



TE 产品编号CAT-AM7801-B128
AMPSEAL 16 连接器尾盖



TE 产品编号2177059-1
PROTECTION CAP, 180DEG

文档

产品图纸

V23134J0165X517-EV-CBOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1415010-9_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1415010-9_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1415010-9_B.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

POWER F RELAY SRF 70A Plug-in NO

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本