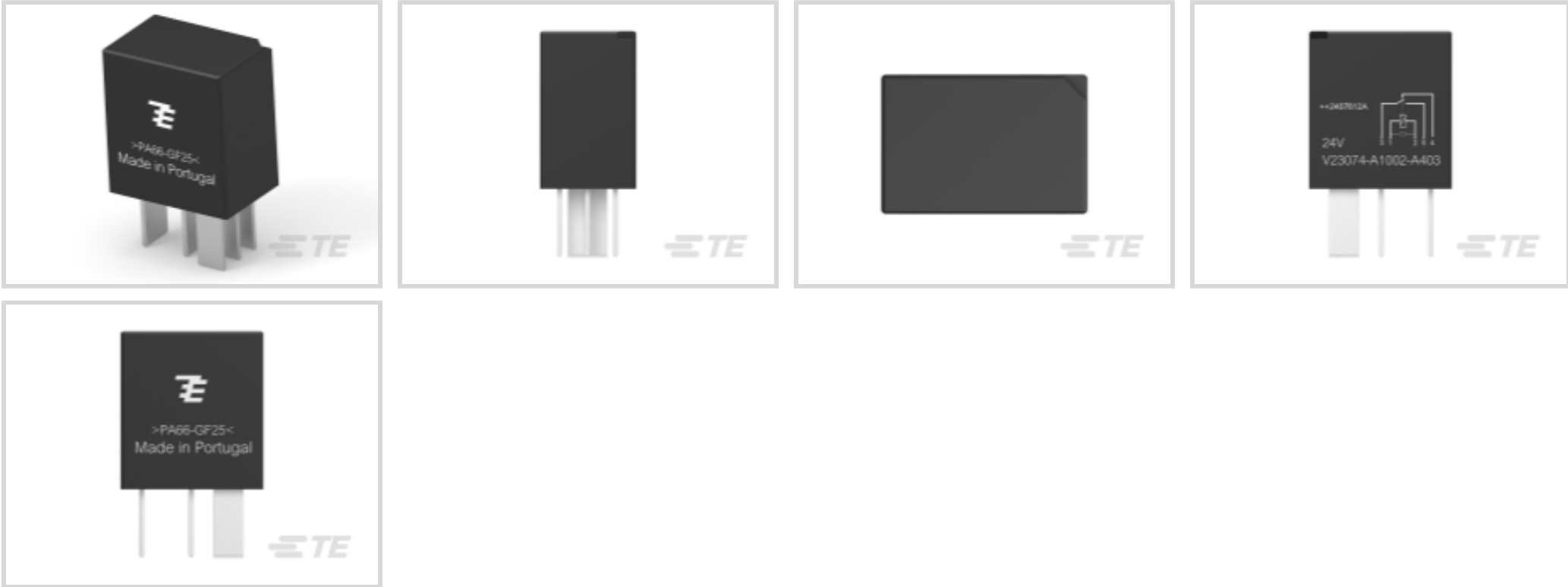




继电器和接触器 > 机电继电器



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 C SPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 30 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

端子排列方式	1 Form C SPDT-CO
--------	------------------

电气特征

端子开关负载（最小值）	1000mA @ 5VDC
端子极限短时电流	150 A
端子极限关合电流	120 A
线圈电阻	430 Ω
端子极限连续电流	30 A
端子极限断开电流	20 A
打开端子间绝缘初始电介质	500 Vrms
触点额定电流	30 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）	1.66 W
-------------	--------

端子和线圈间绝缘初始电介质	500 Vrms
---------------	----------

主体特性

产品重量	16 g[.565 oz]
------	---------------

外壳类型	防尘
------	----

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	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

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

环境保护类别	RTI
--------	-----

环境温度（最大值）	125 °C[257 °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	>25 – ≤32 A
-------	-------------

线圈功率额定值类	>1.5 – ≤3 W
----------	-------------

Height Class (Mechanical)	>22 – ≤27 mm[>.866 – ≤1.063 in]
---------------------------	---------------------------------

Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
---------------------------	---------------------------------

Width Class (Mechanical)	>14 – ≤16 mm[>.551 – ≤.63 in]
--------------------------	-------------------------------

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 8-1393292-9
V23074A1002A402-SZ-CBOX

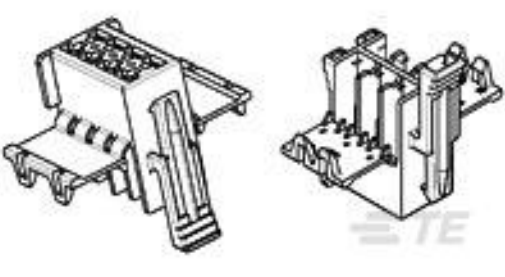
客户还购买了



TE 产品编号HDP24-24-9PE
REC, 9P, BLK, E, 4/8/12, P



TE 产品编号927768-1
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn



TE 产品编号929504-5
2X 7P JUN POW TIMGH



TE 产品编号CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



TE 产品编号7-1904094-1
V23134B0052X270-SZ-CBOX

TE 产品编号CAT-J41-DDSCC
DEUTSCH DT 卡扣式后盖连接器

TE 产品编号2383365-1
V23136A0103X153-SZ-CBOX

文档

产品图纸

V23074A1002A403-SZ-CBOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1904105-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1904105-4_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1904105-4_A.3d_igs.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