



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用功率继电器**

电流类型: DC

线圈励磁系统: **单稳态**

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 5 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	1
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

线圈电阻	125 Ω
端子开关电压（最大值）	400 VAC
触点额定电流	5 A
线圈电压额定值	5 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.2 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

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	AgNi90/10
端子电镀材料	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	10 mm[.394 in]
产品长度	20 mm[.787 in]
产品高度	10 mm[.393 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
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

包装特性

封装方法	纸箱和纸管
------	-------

其他

端子电流类	>2 – ≤5 A
线圈功率额定值类	>.15 – ≤.2 W
Height Class (Mechanical)	>7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in]
Length Class (Mechanical)	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 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

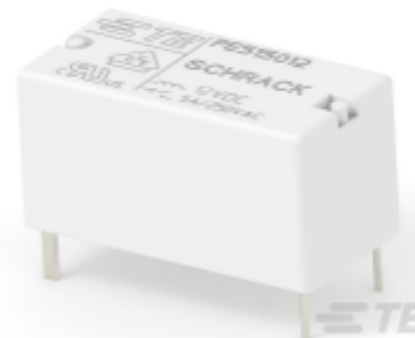


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

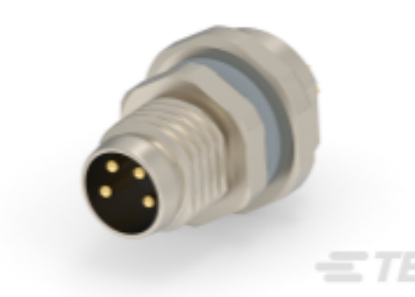
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 7-1415543-1
PE515012

客户还购买了



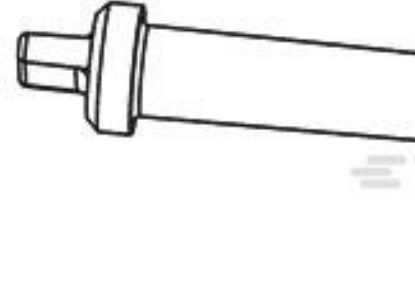
TE 产品编号T4030014041-000
M8.MLE.PNLREAR.4POS.STR.



TE 产品编号154764-E
SMCB 26 M AB VV 7-03 CL * 0007 137 E004



TE 产品编号CAT-HST-RW175
RW-175 热缩管



TE 产品编号776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY



TE 产品编号776538-1
AS16,CAP ASSY,ST,08P,E SEAL,CODE
A

TE 产品编号1452408-1
2-NDRY F58 POS. CONNECTOR

TE 产品编号1452409-1
2-NDRY F.58P CONNECTOR

TE 产品编号9-1452415-9
58POS CONNECTOR ASSY F.
CONNECTOR154POS

TE 产品编号1452421-1
58 POS. CONNECTOR COVER 90
ASSY

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1415542-8_C2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1415542-8_C2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1415542-8_C2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Miniature PCB Relay PE

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本