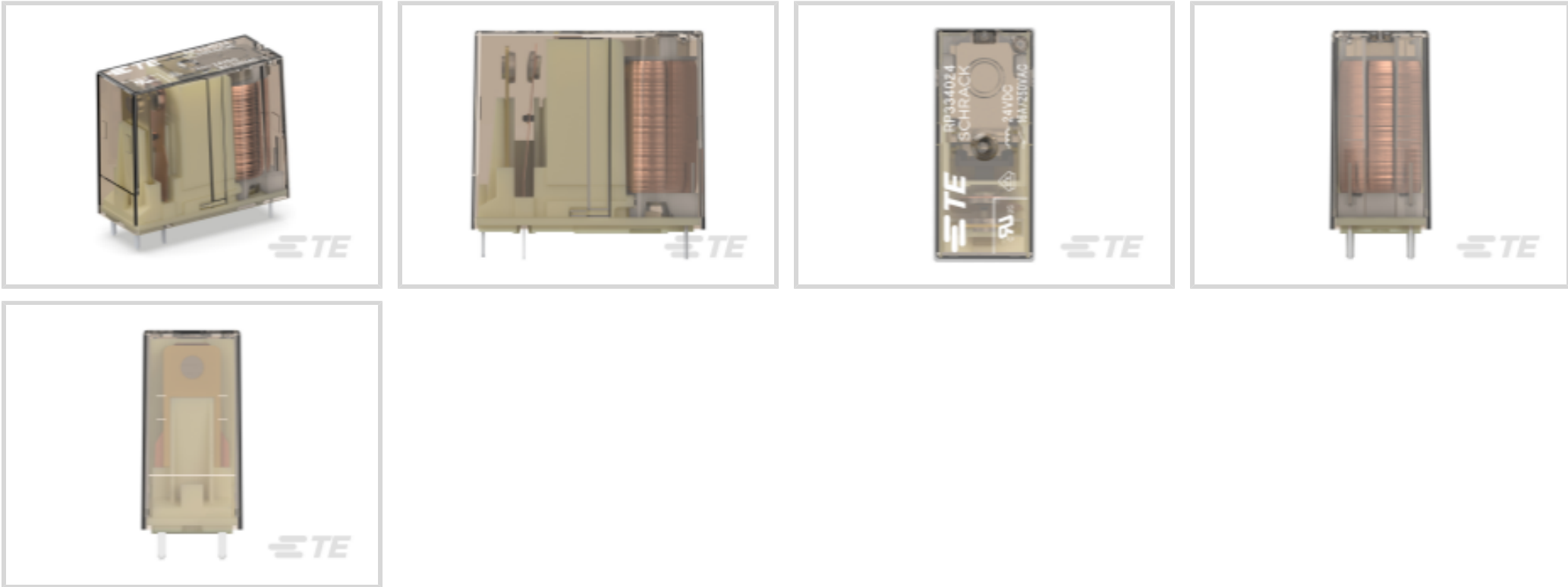




继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用功率继电器**

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: 16 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 A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	16 A
端子极限关合电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
端子极限断开电流	16 A
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
线圈电流	.024 A
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 24V
线圈电阻	985 Ω



触点额定电流	16 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.5 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	18 g
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

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

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm
产品宽度	12.6 mm[.496 in]
产品长度	29 mm[1.141 in]
产品高度	25.5 mm[1 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----



其他

线圈功率额定值类	>.3 – ≤.6 W
端子电流类	>10 – ≤16 A
Height Class (Mechanical)	>22 – ≤27 mm[>.866 – ≤1.063 in]
Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
Width Class (Mechanical)	>11 – ≤14 mm[>.433 – ≤.551 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） 超过限值的SVHC： Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (2% in 10539788067) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

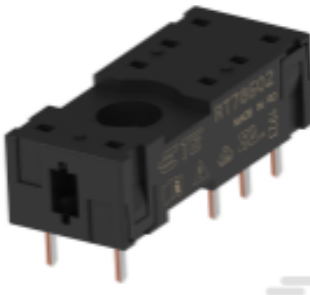




TE 产品编号 1860996-1
RP16C01 PLASTIC RETAINING CLIP
HIGH



TE 产品编号 1-1393161-9
RP28500-RETAINING CLIP



TE 产品编号 1860991-1
RT78602, RELAY SOCKET PCB 5MM

客户还购买了



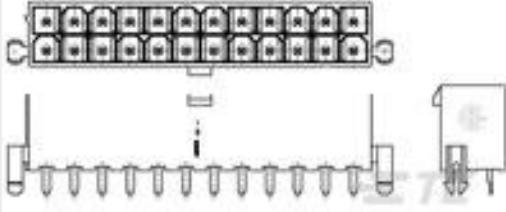
TE 产品编号494520-E
M12 MALE, A CODE, 5P, 10.5MM SMT



TE 产品编号494335-E
M12 MALE, A CODE, 5P, 10.5MM SMT



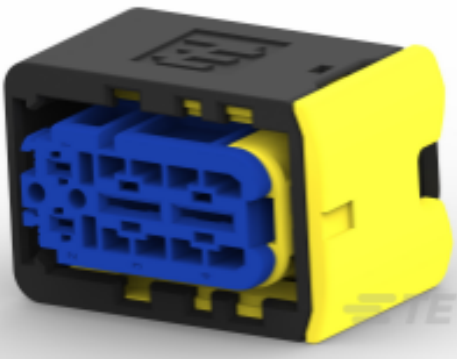
TE 产品编号494167-E
M12 MALE, A CODE, 4P, 10.5MM SMT



TE 产品编号1-1586039-4
14P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



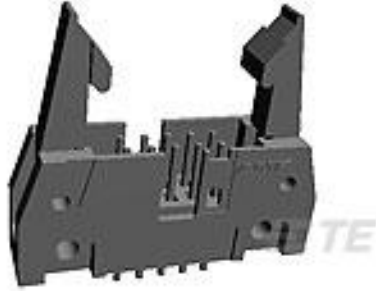
TE 产品编号3-1879021-1
SMW3 1R8 5%



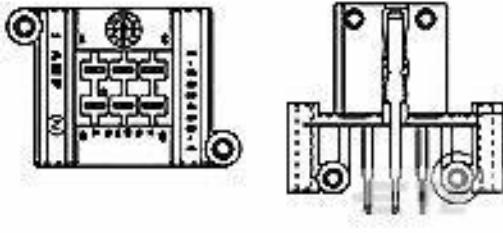
TE 产品编号4-2208157-1
4POS, MIXED REC HSG, ASSY,
SEALED, COD D



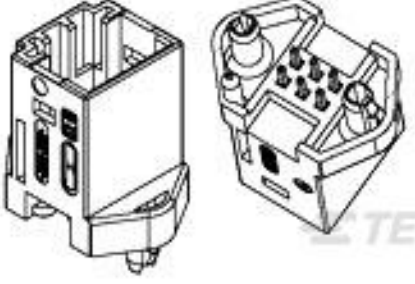
TE 产品编号2340662-1
FSM4JAHTR=6MM TACT SWITCH,
HIGH TEMP



TE 产品编号5499160-2
A/L UNIV HDR 14P VERT SHT LAT



TE 产品编号1-929180-1
MESSERLEISTE3,0 6P



TE 产品编号1379816-1
6pos MQS .63 header 180deg

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1415546-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1415546-2_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1415546-2_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](#)。

PCB Accessories Industrial Power Relays

英文版本

[Power PCB Relay RPII/1](#)

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本