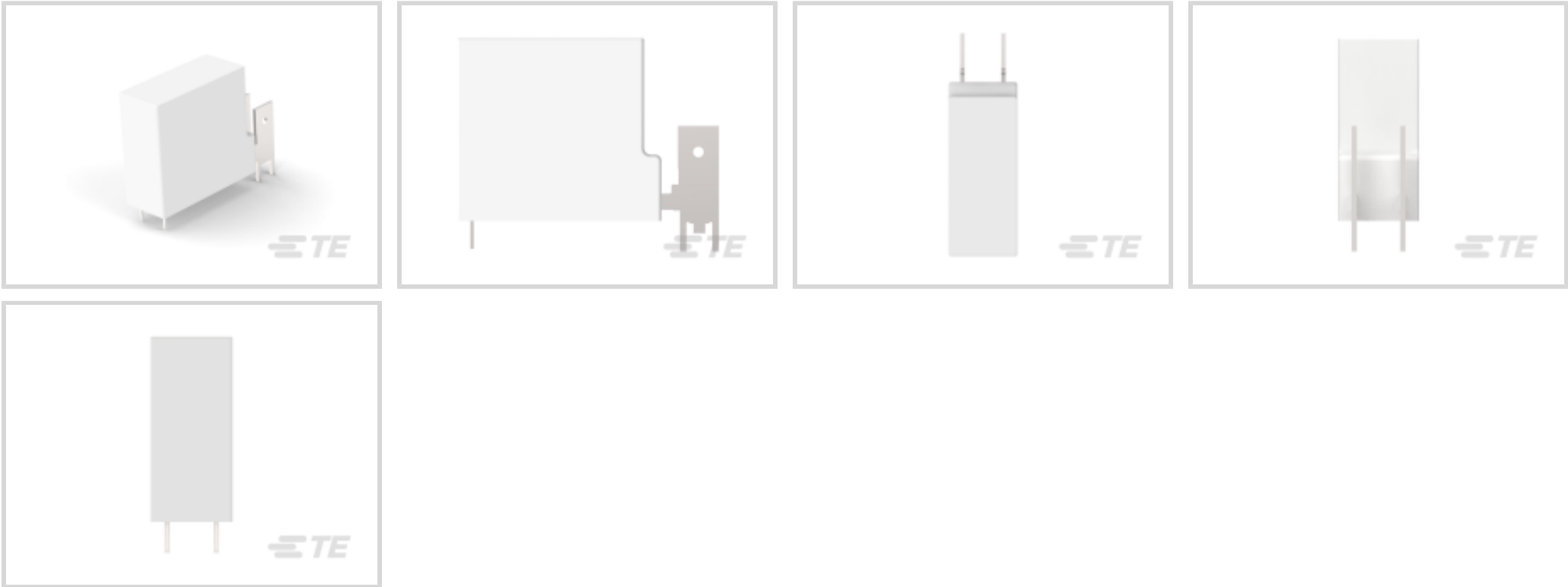




继电器和接触器 > 机电继电器



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 X SPST-NO-DM

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

端子特性	3 mm 端子间隙, 桥接端子
端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM

电气特征

端子极限关合电流	20 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	2000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	400 Ω
触点额定电流	16 A



线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.36 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	24 g[.847 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	AgNi
------	------

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	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[.315 in]
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	12.5 mm[.492 in]
产品长度	40.5 mm[1.594 in]
产品高度	28.5 mm[1.122 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

线圈功率额定值类	>.3 – ≤.6 W
----------	-------------



端子电流类	>10 – ≤16 A
高度类（机械）	>27 – ≤33 mm[>1.063 – ≤1.299 in]
长度类（机械）	>33 – ≤45 mm[>1.299 – ≤1.772 in]
宽度类（机械）	>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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.

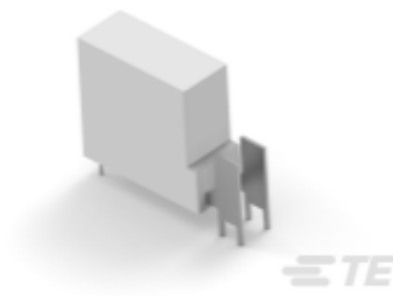
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C
--------	------------------------------

产品合规免责声明

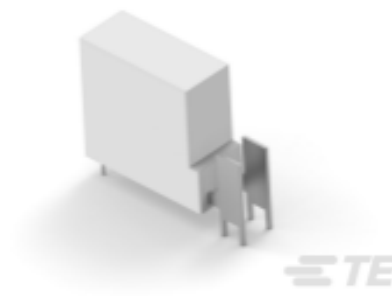
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 6-1415536-4
0410 63 042 005WG



TE 产品编号 6-1415536-7
0410 63 046 005WG



TE 产品编号 8-1415536-6
0410 83 046 001WG

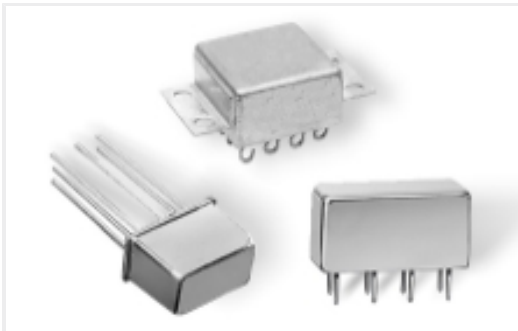


TE 产品编号 9-1415535-3
0410 63 050 005WG

该系列中的其他产品 | SCHRACK 41083

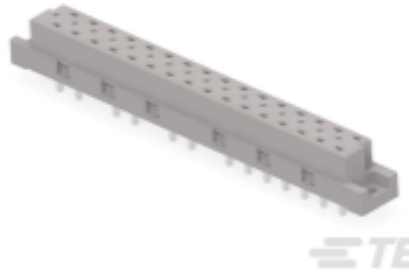


机电继电器(2)



直流继电器(2)

客户还购买了



TE 产品编号394343-E
STVD 26 F AC 0292 7-01 1010 4,0 * 207 E



TE 产品编号8-1393224-9
RY533024



TE 产品编号5-1415053-1
SR4M4005



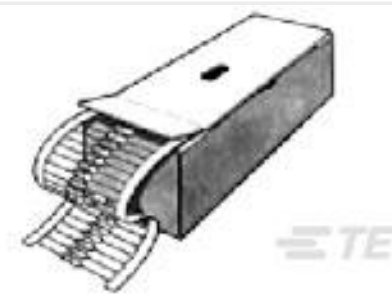
TE 产品编号1622277-1
LR0204 1% 75K



TE 产品编号1879234-6
SMF5 820R 5%



TE 产品编号1-2176071-8
3521 680K 1% 2W



TE 产品编号1-2176082-4
EP 3W (S) 1K5 5%



TE 产品编号2213189-1
Assembly, IPI Connector 22-18GA w/o cap



TE 产品编号1-5177986-5
0.8FH,P06H.5,120,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号5-2203452-6
MALE ASM, 1 POS, VERT, PCB, KEY F



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1415536-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1415536-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1415536-7_B.3d_stp.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

Power Relay 41083 3mm

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