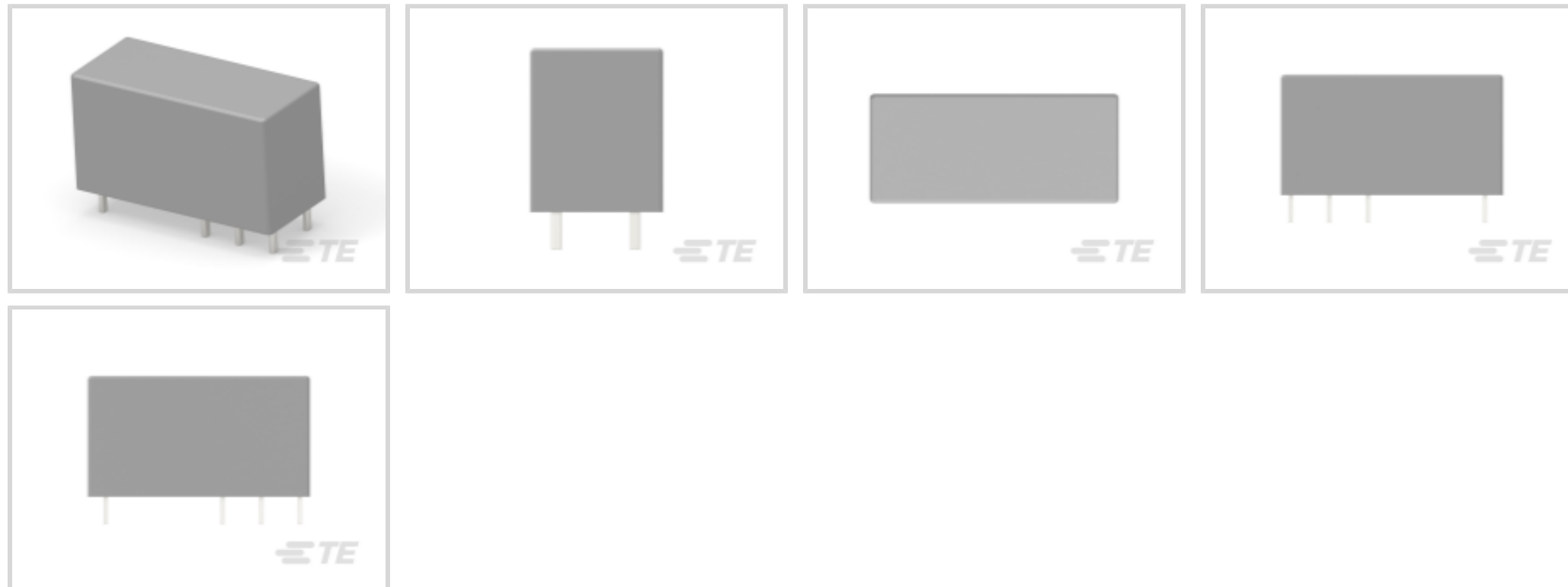




继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

功率继电器类型: **标准**线圈励磁系统: **单稳态、直流**线圈功率额定值 (直流): **400 mW**线圈电阻: **1440 Ω**线圈特性: **UL 线圈绝缘类 F**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	15 A
端子极限短时电流	8 A
端子极限连续电流	8 A
绝缘漏电类	8 mm
线圈功率额定值类	300 – 400 mW
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
端子极限断开电流	8 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	400 mW

线圈电阻	1440 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关电压 (最大值)	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	13 g[.459 oz]

接触件特性

端子排列方式	2 Form C (CO)
端子电流类	16 A
触点额定电流	8 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	2

端接特性

继电器连接类型	PCB 焊针
---------	--------

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
绝缘间隙类	8 mm
高度类 (机械)	15 – 16 mm
端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品长度	29 mm[1.14 in]
产品高度	15.7 mm[.618 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度 (最大值)	85 °C[185 °F]

包装特性

封装方法	Carton, 盒和管
------	-------------

其他

焊接工艺

波峰焊接

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

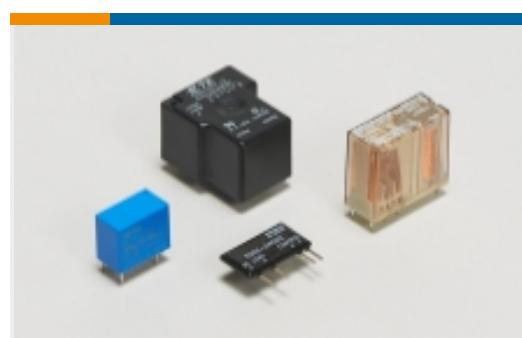
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 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>

该系列中的其他产品 | [SCHRACK Power PCB Relay RT2](#)



功率继电器(106)

客户还购买了



TE 产品编号2-1415899-3
RZ03-1C4-D024



TE 产品编号7-1393239-8
RT314A05



TE 产品编号2-2013310-2
EMBOSS TAPE DDR3 204P 9.2H STD



TE 产品编号7-1625892-5
3W SM M/OX 5% 120R



TE 产品编号1-1394058-3
MOD2 STIFTLEI 2X13P



TE 产品编号2-338086-4
INV M/J, TOP, 6/4, SMT, MATTE, 56RL



TE 产品编号EM0605-000
D-436-0096-2



TE 产品编号ZPF000000000018139
FDBA 50-14-19 PN-K-F377

TE 产品编号1977264-2
FSM4LPASTR=TACT SWITCH, SMT,
T&R

TE 产品编号9-1415543-8
RT424048WG

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1415538-7_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1415538-7_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1415538-7_C.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

[Power PCB Relay RT2](#)

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