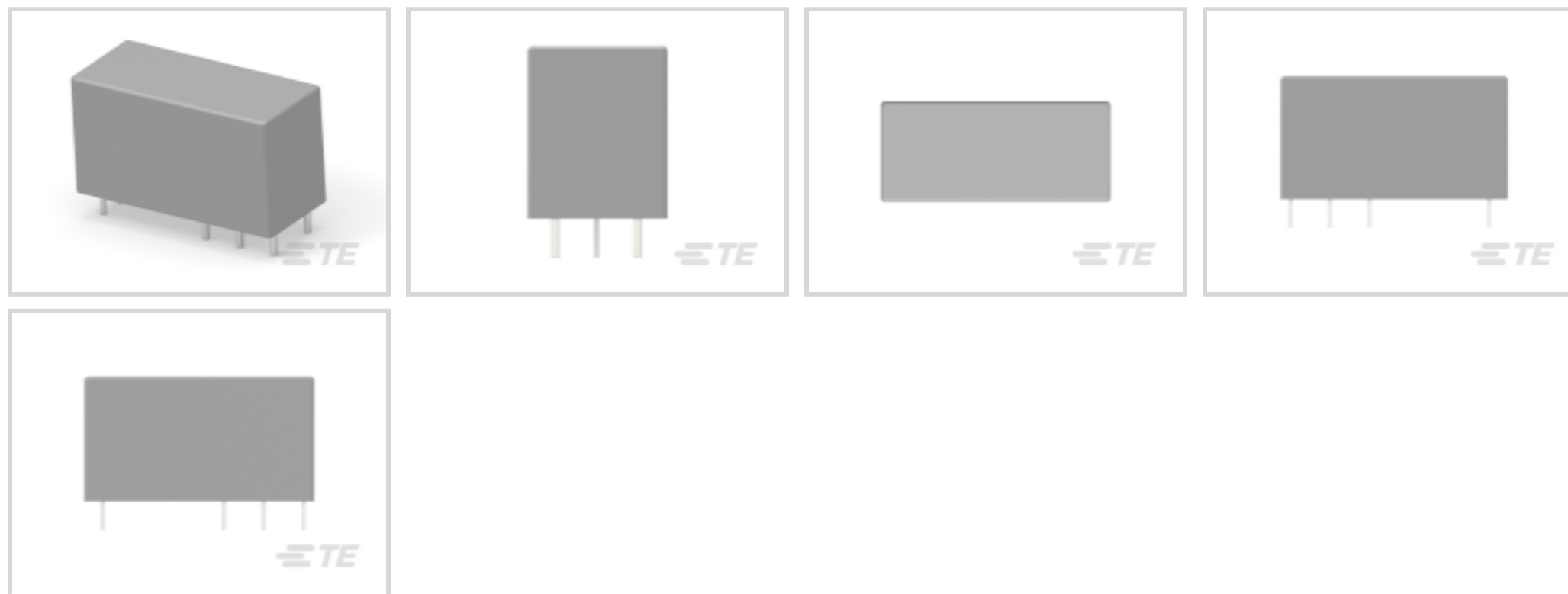




继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

功率继电器类型: **标准**线圈励磁系统: **双稳态、2 个线圈**线圈功率额定值 (直流): **595 mW**线圈电阻: **42 Ω** 线圈特性: **UL 线圈绝缘类 F, 磁闭锁**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
继电器连接类型	PCB 焊针

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 – 5000 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
端子极限连续电流	8 A
绝缘漏电类	8 mm
线圈功率额定值类	500 – 600 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	双稳态、2 个线圈
线圈功率额定值 (直流)	595 mW

线圈电阻	42 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F, 磁闭锁
线圈电压额定值	5 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
端子额定电流 (最大值)	8 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	2

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 (最大值)	85 °C[185 °F]
------------	---------------

包装特性

封装方法	Carton, Tube
------	--------------

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>

配套部件



该系列中的其他产品 | SCHRACK Power PCB Relay RT2



客户还购买了



TE 产品编号5-2176070-2
3521 1K3 1% 2W



TE 产品编号2176231-7
3522 18R 1% 3W



TE 产品编号7-1393239-3
RT31L012



TE 产品编号1625886-2
1W SM M/OX 5% 330K



TE 产品编号3-1625892-2
3W SM M/OX 5% 22K



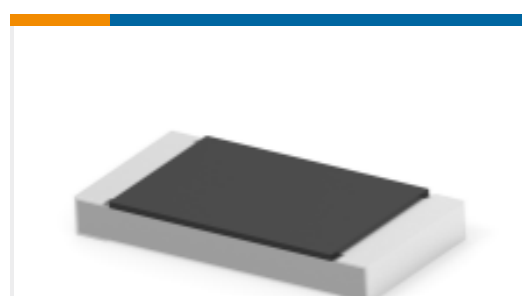
TE 产品编号5-1625892-9
3W SM M/OX 5% 56K



TE 产品编号1-1986692-5
STR PLUG SPRING TYPE RH 15P, 3.50 mm



TE 产品编号444347-E
IDCTERM 1 IDC24 0,80 * 105 707 0007 J 2



TE 产品编号2176600-7
RLC73PD 2H R698 1% 1K RL

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393243-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393243-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1393243-2_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 bistable](#)

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