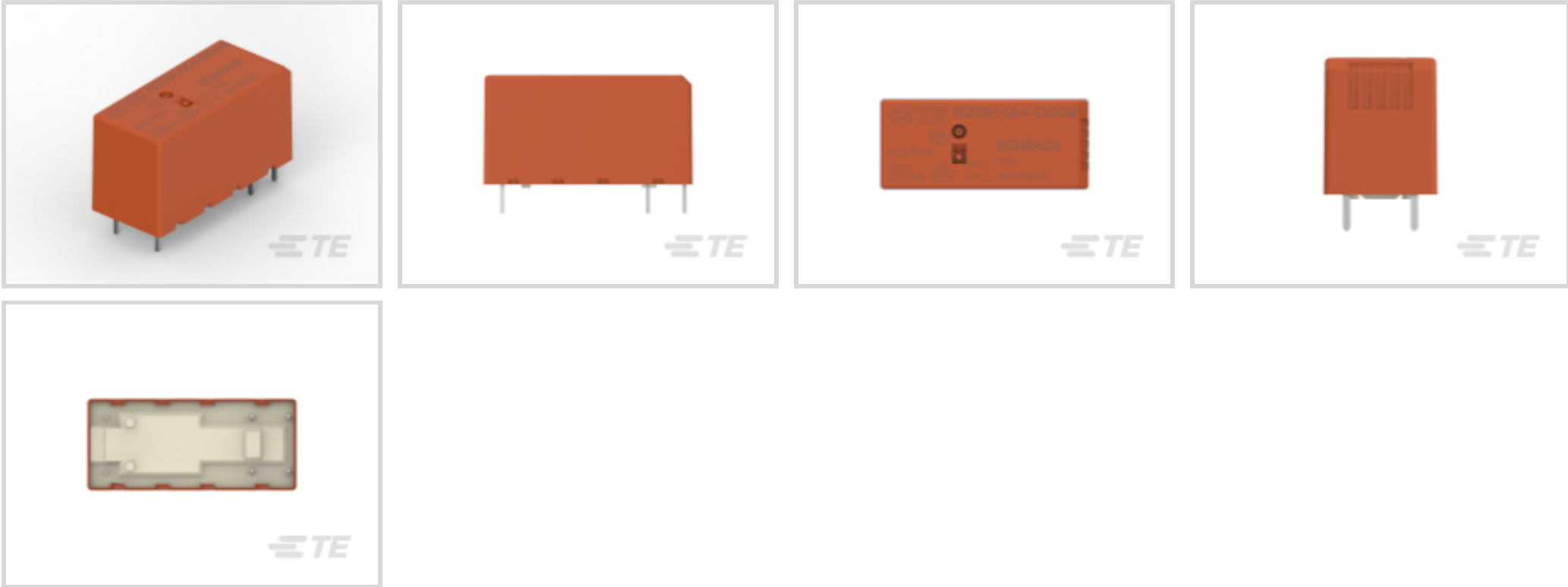




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值类: **400 – 500 mW**

线圈功率额定值（直流）: **400 mW**

线圈电阻: **200 Ω**

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	5000 V
驱动系统	DC
端子极限关合电流	16 A
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm
端子极限短时电流	30 A
线圈功率额定值	.4 W
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	8 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子极限断开电流	16 A
线圈电流	.045 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	400 – 500 mW



线圈功率额定值（直流）	400 mW
线圈电阻	200 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	9 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	300 VDC
端子电压额定值	30 VDC

主体特性

产品重量	13 g
外壳颜色	橙色

接触件特性

端子电镀材料	银镍
开关排列	(2) x 1 Form A (SPST-NO)
端子特性	单触点
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm
底座尺寸	29 x 12.7 mm
尺寸 (L x W x H)（近似值）	29 x 12.7 x 15.7 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	8 mm
宽度类（机械）	12 – 16 mm



产品宽度	12.7 mm
产品长度	29 mm
产品高度	15.7 mm

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C
环境温度类	-40 – 85 °C
工组温度范围	-40 – 85 °C

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



TE 产品编号 CAT-SCH691-R997
PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳

客户还购买了

TE 产品编号2112132-1
JPT REC 2.8 Contact SRC Blank

TE 产品编号1721547-4
PCJ-109D3M-WG,000M

TE 产品编号1852298-1
HDM EAPR250F LM & G PIGTAIL

TE 产品编号1855420-3
HDM w/FA SMPR100F140F G (CUT)

TE 产品编号1855570-1
HDM/FA EAPR.180F BENCH G/LM CUT

TE 产品编号2-1415541-4
PB134018

TE 产品编号2-1601063-2
131-130-021=TAB,059X032,STD SMZ

TE 产品编号2120050-1
FF HOUSING 6P NYLON BLUE

TE 产品编号3-1415538-1
RT334009WG

TE 产品编号9724373001
55/9953-24-2/2(LAT3)

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_1-2158000-0_A.2d_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_1-2158000-0_A.3d_igs.zip
- 英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2158000-0_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](#)。

数据表/目录页

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

日语

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本