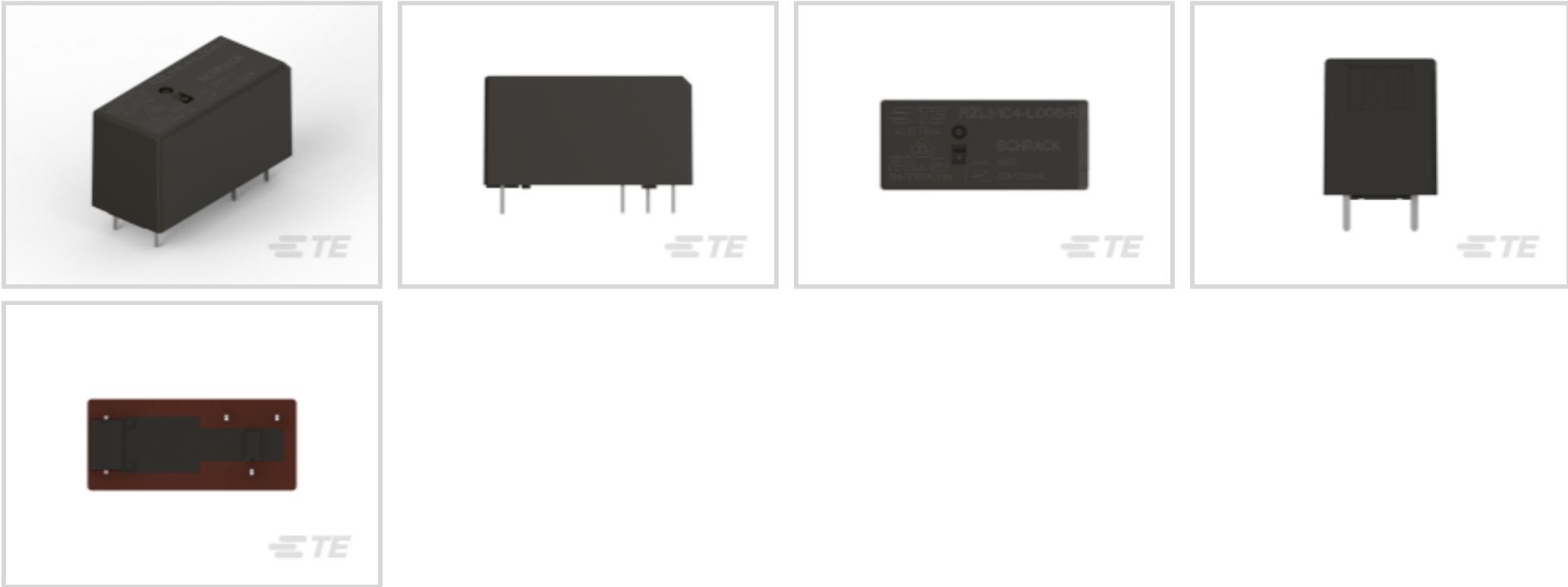




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



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: **500 – 600 mW**

线圈功率额定值（直流）: **530 mW**

线圈电阻: **67 Ω**

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	5000 V
输入电压典型值	4 – 10 VDC
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	10 mm
端子极限短时电流	30 A
线圈功率额定值	.53 W
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	8 mm
端子极限断开电流	16 A



线圈电流	.09 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
线圈功率额定值（直流）	530 mW
线圈电阻	67 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	6 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	300 VDC

主体特性

产品重量	10 g
外壳颜色	黑色

接触件特性

端子电镀材料	银镍
端子特性	单触点
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgNi
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
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）	70 °C
工组温度范围	-20 – 70 °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](#)。>

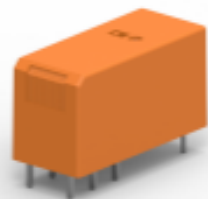
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHCs候选清单: 2021年7月（219） SVHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

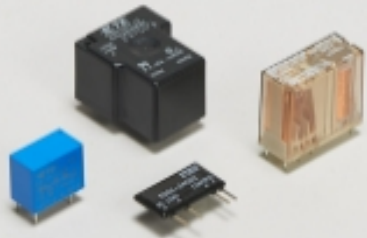
配套部件





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

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



功率继电器(103)

客户还购买了



TE 产品编号2-1440002-9
OZ-SS-124LM1,200



TE 产品编号1461077-2
OJ-SS-105HM,000



TE 产品编号206803-2
AMPLIMITE RECEPT ASY,37 POS,



TE 产品编号206798-2
PLG ASSY,15 POS,AMPLIMITE



TE 产品编号206802-2
PLUG ASSY,37 POSN,AMPLIMITE



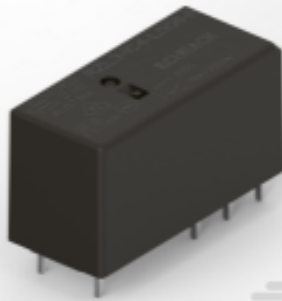
TE 产品编号2027395-1
T9SV1K15-12



TE 产品编号62057-8
FASTON .250 FLAG REC 12-10 AWG
TPPHBZ



TE 产品编号1766200-1
284-0472-15000D=TA CE STRDDL MN
TPPHBZ



TE 产品编号2-2158100-0
RZL3-1C4-L006-R



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2158100-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2158100-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2158100-8_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

RZL

英文版本

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本