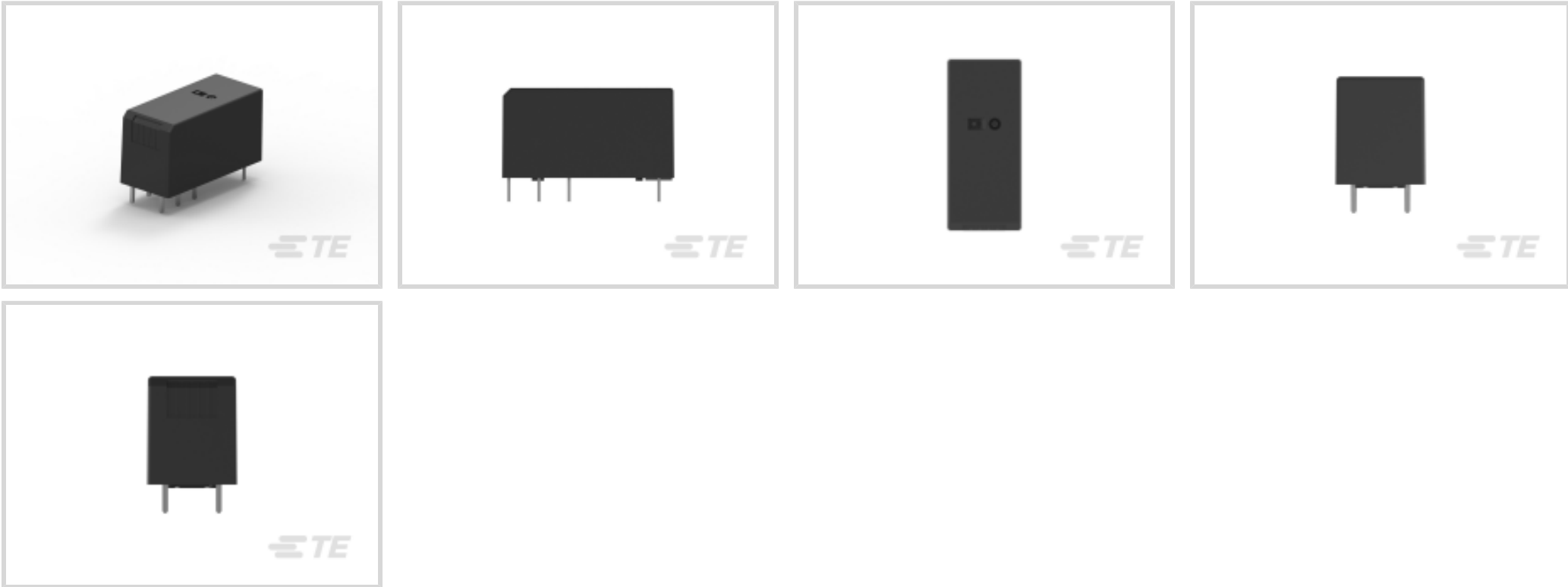




继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳



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: 1086  $\Omega$

[所有 PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳 \(86\)](#)

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       | 16 A         |
| 端子和线圈间绝缘漏电     | 10 mm        |
| 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        | 1086 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） | 300 VDC    |
| 端子电压额定值     | 300 VDC    |

接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子排列方式      | 1 Form A (NO)   |
| 端子电流类       | 10 – 20 A, 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         |

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<br>.394 in |
| 高度类（机械） | 15 – 16 mm            |
| 宽度类（机械） | 12 – 16 mm            |
| 产品宽度    | 12.7 mm[.5 in]        |
| 产品长度    | 29 mm[1.142 in]       |
| 产品高度    | 15.7 mm[.618 in]      |

使用环境

|           |               |
|-----------|---------------|
| 环境温度（最大值） | 70 °C[158 °F] |
|-----------|---------------|

包装特性

|      |              |
|------|--------------|
| 封装方法 | Box & Carton |
|------|--------------|

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 | 没有超出阈值的受限材料 |



|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                       |
| 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                      | 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

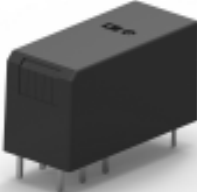
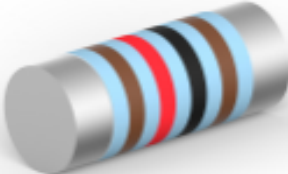
TE 产品编号 CAT-SCH691-R997  
PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳

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



|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号2-1416010-3<br/>RE034005</div>             |  <div>TE 产品编号1393219-3<br/>PE014005</div>                           |  <div>TE 产品编号1393243-4<br/>RTE24012</div>             |  <div>TE 产品编号1-338088-3<br/>8/8 INV.MOD.JACK</div>            |
|  <div>TE 产品编号1-1419131-1<br/>OUAZ-SS-124L,900</div>     |  <div>TE 产品编号1-2158100-6<br/>RZL3-1A4-L012-R</div>                  |  <div>TE 产品编号1123721-1<br/>EP CONN. REC CONTACT</div> |  <div>TE 产品编号148057-5<br/>096 EURO TYP C RECP 13MM ASSY</div> |
|  <div>TE 产品编号NB19702001<br/>RNF-100-3/32-CL-STK</div> |  <div>TE 产品编号1-1879283-6<br/>MELF SMA 2K74 0.1% 25PPM 0.25W</div> |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2158100-7\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2158100-7\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2158100-7\_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

RZL

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

英文版本



Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide