



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、交流

线圈功率额定值类: [ 2 – 3 VA ]

线圈功率额定值（交流）: 2 VA, 2.37 VA

线圈电阻: 2000 Ω

产品特性

产品类型特性

|         |         |
|---------|---------|
| 功率继电器类型 | 工业面板插拔式 |
|---------|---------|

电气特征

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 1500 – 2500 V, 2500 – 3000 V |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质  | 2500 Vrms                    |
| 打开端子间绝缘初始电介质   | 1500 Vrms                    |
| 端子极限关合电流       | 40 A                         |
| 端子极限连续电流       | 16 A                         |
| 绝缘漏电类          | 10 – 20 mm                   |
| 相邻端子间绝缘初始电介质   | 2500 Vrms                    |
| 端子和线圈间绝缘漏电     | 14.9 mm[.587 in]             |
| 端子极限断开电流       | 16 A                         |
| 线圈励磁系统         | 单稳态、交流                       |
|                | 2 – 3 VA                     |
| 线圈功率额定值（交流）    | 2 VA, 2.37 VA                |



|             |             |
|-------------|-------------|
| 线圈电阻        | 2000 Ω      |
| 线圈特性        | UL 线圈绝缘类 B  |
| 线圈电压额定值     | 115 VAC     |
| 端子开关负载（最小值） | 100mA @ 24V |
| 端子开关电压（最大值） | 440 VAC     |
| 端子电压额定值     | 28 VDC      |

主体特性

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 绝缘特性 | 端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压 |
| 产品重量 | 81 g[2.857 oz]        |

接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子排列方式      | 2 Form C (2 CO) |
| 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        | 2               |
| 端子类型        | 快速连接, 插入式       |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 继电器安装类型 | 快速连接, 法兰安装 |
|---------|------------|

尺寸

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 长度类（机械）    | 30 – 40 mm, 35 – 40 mm |
| 绝缘间隙类      | 2.5 – 4 mm             |
| 高度类（机械）    | 70 – 80 mm             |
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 4 mm[.157 in]          |
| 宽度类（机械）    | 30 – 40 mm             |
| 产品宽度       | 38.5 mm[1.516 in]      |
| 产品长度       | 35.5 mm[1.398 in]      |
| 产品高度       | 73.5 mm[2.894 in]      |

使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 环境温度（最大值） | 60 °C[140 °F]             |
| 工作温度范围    | -40 – 60 °C[-40 – 140 °F] |

包装特性

|      |             |
|------|-------------|
| 封装方法 | Box, Carton |
|------|-------------|



产品合规性

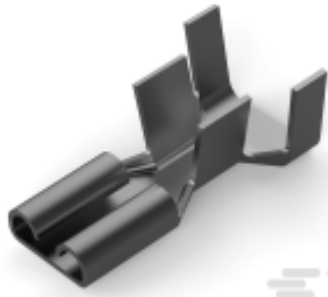
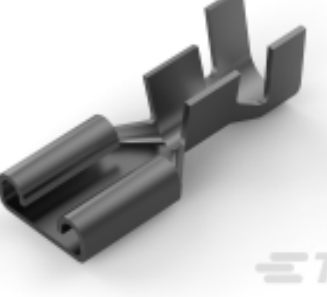
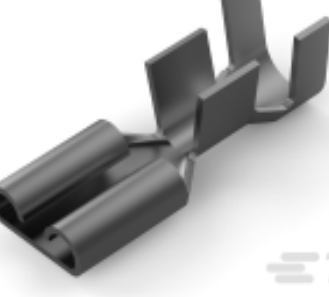
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                            |
| 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

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 62998-2<br/>FASTON 250 RECEPTACLE 10-8 AWG TPBR</p>   |  <p>TE 产品编号 63539-2<br/>FASTON .250 RECEPTACLE 14-10 AWG BR</p>  |  <p>TE 产品编号 62428-3<br/>FASTON .250 REC 12-10 AWG TPPHBZ</p>     |  <p>TE 产品编号 42437-2<br/>FASTON 250 TERMINAL REC 14-10 TPBR</p> |
|  <p>TE 产品编号 61095-1<br/>FASTON .250 RECEPTACLE 14-10 AWG SPBR</p> |  <p>TE 产品编号 42437-5<br/>FASTON 250 TERMINAL REC 14-10 TPPHBZ</p> |  <p>TE 产品编号 60635-1<br/>FASTON 250 RECEPTACLE 14-10 AWG TPBR</p> |  <p>TE 产品编号 62428-2<br/>FASTON .250 REC 12-10 AWG TPBR</p>     |



TE 产品编号 60635-3  
FASTON 250 RECEPTACLE 14-10  
AWG BR

TE 产品编号 41449  
FASTON 250(6.3 MM) REC 14-10 AWG  
BR

TE 产品编号 63365-2  
FASTON 250 RECEPTACLE 2.0-5.0  
MM2 TPBR

TE 产品编号 41450  
FASTON 250(6.3 MM) REC 14-10 AWG  
TPBR

TE 产品编号 63539-1  
FASTON .250 RECEPTACLE 14-10  
AWG TPBR

TE 产品编号 63435-1  
FASTON .250 REC 14-10 AWG SPBR

TE 产品编号 60635-2  
FASTON 250 RECEPTACLE 14-10  
AWG SPBR

TE 产品编号 63365-1  
FASTON 250 RECEPTACLE 2.0-5.0  
MM2 BR

该系列中的其他产品 | **SCHRACK Power Relay RM**

功率继电器(53)

客户还购买了

TE 产品编号1-1579007-6  
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号1-215882-6  
16 WAY GREY MK II RECP

TE 产品编号5-928247-2  
2P ST-TIMER GEH

TE 产品编号928247-2  
2P ST-TIMER GEH

TE 产品编号928247-3  
3P ST-TIMER GEH

TE 产品编号964203-1  
STD PW TIMER CONTACT

TE 产品编号1-215882-0  
10 WAY GREY MK II RECP

TE 产品编号4-1415419-9  
0419 31 0301 00



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1415546-0\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1415546-0\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1415546-0\_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

Power Relay RM2/3/7

英文版本

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