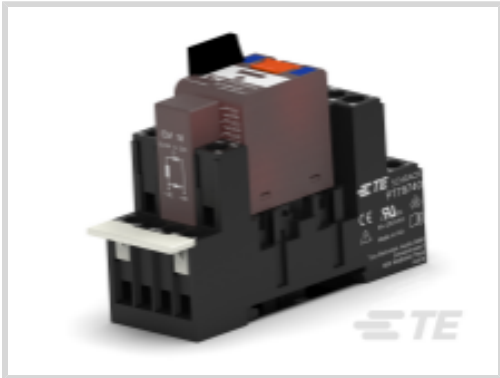




继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: AC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 4 Form C 4PDT-CO

触点额定电流: 6 A

产品特性

产品类型特性

|           |         |
|-----------|---------|
| 继电器和接触器类型 | 通用功率继电器 |
|-----------|---------|

结构特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端子极数   | 4                |
| 端子排列方式 | 4 Form C 4PDT-CO |

电气特征

|              |              |
|--------------|--------------|
| 端子极限短时电流     | 6 A          |
| 端子极限关合电流     | 12 A         |
| 端子极限连续电流     | 6 A          |
| 端子极限断开电流     | 12 A         |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 1200 Vrms    |
| 相邻端子间绝缘初始电介质 | 2000 Vrms    |
| 端子开关电压（最大值）  | 240 VAC      |
| 端子开关负载（最小值）  | 10mA @ 12V   |
| 线圈电阻         | 192 Ω        |
| 线圈功率额定值（交流）  | .79 VA, 1 VA |
| 触点额定电流       | 6 A          |
| 线圈电压额定值      | 24 VAC       |



|         |         |
|---------|---------|
| 端子电压额定值 | 240 VAC |
|---------|---------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 2500 Vrms |
|---------------|-----------|

主体特性

|      |                |
|------|----------------|
| 产品重量 | 85 g[2.988 oz] |
|------|----------------|

|      |    |
|------|----|
| 外壳类型 | 防尘 |
|------|----|

接触件特性

|        |   |
|--------|---|
| 端子电镀材料 | 金 |
|--------|---|

|      |           |
|------|-----------|
| 端子材料 | AgNi90/10 |
|------|-----------|

端接特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 干线端接和连接类型 | 螺纹式端子 |
|-----------|-------|

|           |       |
|-----------|-------|
| 线圈端接和连接类型 | 螺纹式端子 |
|-----------|-------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 产品安装类型 | DIN 轨道 |
|--------|--------|

尺寸

|            |               |
|------------|---------------|
| 端子和线圈间绝缘间隙 | 4 mm[.157 in] |
|------------|---------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| 端子和线圈间绝缘漏电 | 4 mm[.157 in] |
|------------|---------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品宽度 | 27 mm[1.063 in] |
|------|-----------------|

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品长度 | 73.5 mm[2.894 in] |
|------|-------------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品高度 | 58 mm[2.283 in] |
|------|-----------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 70 °C[-40 – 158 °F] |
|--------|---------------------------|

|        |     |
|--------|-----|
| 环境保护类别 | RTI |
|--------|-----|

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

操作/应用

|       |     |
|-------|-----|
| 指示器类型 | LED |
|-------|-----|

|      |    |
|------|----|
| 电流类型 | AC |
|------|----|

|        |     |
|--------|-----|
| 线圈励磁系统 | 单稳态 |
|--------|-----|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

|       |            |
|-------|------------|
| 端子电流类 | >5 – ≤10 A |
|-------|------------|



|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Height Class (Mechanical) | >45 – ≤70 mm[>1.772 – ≤2.756 in] |
| Length Class (Mechanical) | >70 mm[>2.756 in]                |

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                                      | 符合且适用豁免                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                            |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

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 继电器套件 PT](#)



直流继电器(14)



通用功率继电器(32)

客户还购买了



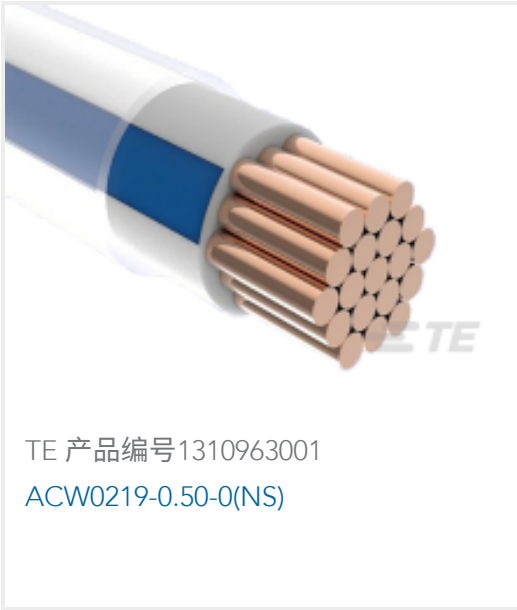
TE 产品编号1-1393154-2  
PT570024



TE 产品编号1622438-1  
LR1 1% 330R



TE 产品编号1-1623929-8  
CFR200 5% 1M0



TE 产品编号1310963001  
ACW0219-0.50-0(NS)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1415075-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1415075-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1415075-1\_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

Relay Package Package PT

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

3-1415075-1

General Purpose Power Relay, AC, Monostable, 4 Form C 4PDT-CO, 6 A Contact  
Rating, 24 VAC Coil Voltage, SCHRACK Relay Package PT

