



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**

线圈励磁系统: **双稳态、1 个线圈、已极化**

端子排列方式: **1 Form C SPDT-CO**

电流类型: **DC**

触点额定电流: **5 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   | 1                |
| 端子排列方式 | 1 Form C SPDT-CO |

电气特征

|               |           |
|---------------|-----------|
| 端子开关电压（最大值）   | 400 VAC   |
| 线圈电阻          | 125 Ω     |
| 触点额定电流        | 5 A       |
| 线圈电压额定值       | 5 VDC     |
| 端子电压额定值       | 250 VAC   |
| 线圈功率额定值（直流）   | .2 W      |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 4000 Vrms |

主体特性

|      |           |
|------|-----------|
| 外壳类型 | 支持抗焊剂自动焊接 |
|------|-----------|



|                                         |                               |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--|
| 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                               | 焊针                            |  |
| 线圈端接和连接类型                               | 焊针                            |  |
| 机械附件                                    |                               |  |
| 产品安装类型                                  | 板安装                           |  |
| 尺寸                                      |                               |  |
| 产品宽度                                    | 10 mm[.394 in]                |  |
| 产品长度                                    | 20 mm[.787 in]                |  |
| 产品高度                                    | 10 mm[.393 in]                |  |
| 使用环境                                    |                               |  |
| 工组温度范围                                  | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F]     |  |
| 环境温度（最大值）                               | 85 °C[185 °F]                 |  |
| 操作/应用                                   |                               |  |
| 焊接工艺                                    | 支持波峰焊接                        |  |
| 线圈励磁系统                                  | 双稳态、1 个线圈、已极化                 |  |
| 电流类型                                    | DC                            |  |
| 包装特性                                    |                               |  |
| 封装方法                                    | 纸箱和纸管                         |  |
| 其他                                      |                               |  |
| 线圈功率额定值类                                | >.15 – ≤.2 W                  |  |
| 端子电流类                                   | >2 – ≤5 A                     |  |
| 高度类（机械）                                 | >7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in] |  |
| 长度类（机械）                                 | >16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in] |  |
| 宽度类（机械）                                 | >7 – ≤11 mm[>.276 – ≤.433 in] |  |
| 产品合规性                                   |                               |  |
| 如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。> |                               |  |
| 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                                                  | 波峰焊接可达到 260°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 1-1415390-1  
PE014F05

客户还购买了



TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK  
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B



TE 产品编号SRK-PC-080-25-601  
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG



TE 产品编号K1007153  
Toggle Switch 08-1-1-13



TE 产品编号DTT-20-03  
CRIMP TOOL







TE 产品编号K1060489  
Relay 29-113-12



TE 产品编号K1002956  
Toggle Switch 08-4-1-13



TE 产品编号K1008699  
Relay 26-60-05



TE 产品编号CAT-H396-CH8172  
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号2-2176245-2  
CRGS1206 5% 56R

文档

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1415542-4\_D2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1415542-4\_D2.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1415542-4\_D2.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

Miniature PCB Relay PE bistable

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本