



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用信号继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 4 Form C 4PDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 10 A

产品特性

产品类型特性

|           |         |
|-----------|---------|
| 继电器和接触器类型 | 通用信号继电器 |
|-----------|---------|

结构特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端子特性   | 磁性熔断             |
| 端子极数   | 4                |
| 端子排列方式 | 4 Form C 4PDT-CO |

电气特征

|             |         |
|-------------|---------|
| 输入电压        | 125 VDC |
| 端子开关电压（最大值） | 120 VAC |
| 触点额定电流      | 10 A    |
| 线圈电压额定值     | 125 VDC |
| 端子电压额定值     | 120 VAC |
| 线圈功率额定值（直流） | .006 W  |

机械附件

|        |      |
|--------|------|
| 产品安装类型 | 插座安装 |
|--------|------|

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品宽度 | 45 mm[1.772 in] |
| 产品长度 | 45 mm[1.772 in] |



|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品高度 | 109 mm[4.29 in] |
|------|-----------------|

使用环境

|           |               |
|-----------|---------------|
| 工组温度范围    | 0 – 60 °C     |
| 环境温度（最大值） | 60 °C[140 °F] |

操作/应用

|        |     |
|--------|-----|
| 线圈励磁系统 | 单稳态 |
| 电流类型   | DC  |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 盒和纸箱 |
|------|------|

其他

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 端子电流类    | >5 – ≤10 A                       |
| 线圈功率额定值类 | ≤.15 W                           |
| 高度类（机械）  | >70 mm[>2.756 in]                |
| 长度类（机械）  | >33 – ≤45 mm[>1.299 – ≤1.772 in] |
| 宽度类（机械）  | >33 mm[>1.299 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                                      | Not Compliant                                                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Not Compliant                                                                                                                  |
| 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 | 有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                             |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Not Yet Reviewed for halogen content                                                                                           |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                   |

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院



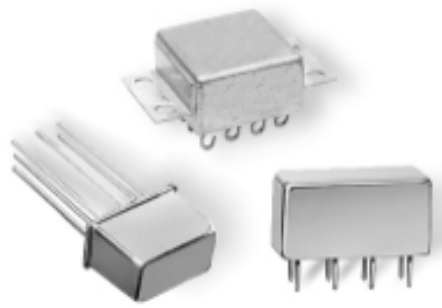
在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1423155-5  
GPD=RELAY, 125VDC

该系列中的其他产品 | Agastat GP 系列



直流继电器(11)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



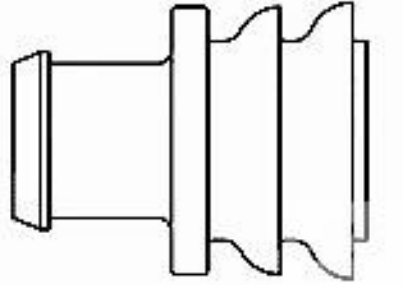
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸



[GPDNR=RLY,GEN,PURP,125VDC](#)

英文版本

[数据表/目录页](#)

[5-1773450-5\\_sec12\\_GP\\_ML\\_TR](#)

英文版本

[relays\\_brochure](#)

英文版本