



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: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 12 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   | 2                |
| 端子排列方式 | 2 Form C DPDT-CO |

电气特征

|              |            |
|--------------|------------|
| 端子极限短时电流     | 12 A       |
| 端子极限关合电流     | 24 A       |
| 端子极限连续电流     | 12 A       |
| 端子极限断开电流     | 24 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 | 2500 Vrms  |
| 端子开关电压（最大值）  | 400 VAC    |
| 端子开关负载（最小值）  | 10mA @ 12V |
| 线圈电阻         | 192 Ω      |
| 触点额定电流       | 12 A       |
| 线圈电压额定值      | 12 VDC     |
| 端子电压额定值      | 240 VAC    |



|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 线圈功率额定值（直流）   | .75 W                     |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 2500 Vrms                 |
| 主体特性          |                           |
| 产品重量          | 71 g[2.504 oz]            |
| 外壳类型          | 防尘                        |
| 接触件特性         |                           |
| 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[1.06 in]            |
| 产品长度          | 73.5 mm[2.89 in]          |
| 产品高度          | 58 mm[2.28 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          | DC                        |
| 线圈励磁系统        | 单稳态                       |
| 包装特性          |                           |
| 封装方法          | Carton                    |
| 其他            |                           |
| 线圈功率额定值类      | >.6 – ≤1 W                |
| 端子电流类         | >10 – ≤16 A               |
|               |                           |



|         |            |
|---------|------------|
| 高度类（机械） | 50 – 60 mm |
| 长度类（机械） | >60 mm     |
| 宽度类（机械） | 25 – 30 mm |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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](#)



交流继电器(18)

机电继电器(32)

直流继电器(14)

客户还购买了

TE 产品编号6162-233-1277  
COAX PIN ASSY

TE 产品编号HDP24-18-8PN-L017  
REC, 8P, BLK, N, RNG, 12, P

TE 产品编号52041-1  
TERMINAL,R PG 8 1/4

TE 产品编号151325-1  
FF 250 REC HSG 11P NYLON NAT

TE 产品编号213841-4  
PWRBAND PIN CNT ASSY,8-10,L.P.

TE 产品编号328281  
TERMINAL,PIDG SPD 16-14 6

TE 产品编号1577620-1  
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 24-22 AWG

TE 产品编号6-6609107-2  
PS0S0SSXB=C1121

TE 产品编号679953-000  
B-013-10CS2689

TE 产品编号87247-8  
08 MODI HDR SRST .156CL

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG\_CVM\_CVM\_7-1415074-1\_A.2d\_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看
- ENG\_CVM\_CVM\_7-1415074-1\_A.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1415074-1\\_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