



CII

TE 内部编号 7-1617350-8

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 1 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, .5 W Coil Power, Board Mount

[在 TE 官网查看>](#)

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

电流类型: DC

线圈励磁系统: 非极化，单稳

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 1 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

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 线圈特性   | 线圈抑制二极管, 线圈极性保护二极管 |
| 插针配置   | .2" x .3" 缓冲垫      |
| 端子排列方式 | 2 Form C DPDT-CO   |

电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| 线圈电阻        | 50 Ω   |
| 端子开关电压（最大值） | 28 VDC |
| 触点额定电流      | 1 A    |
| 线圈电压额定值     | 5 VDC  |
| 线圈功率额定值（直流） | .5 W   |

主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳类型 | 密封式 |
|------|-----|

端接特性

|           |      |
|-----------|------|
| 干线端接和连接类型 | 加长引线 |
| 线圈端接和连接类型 | 加长引线 |

机械附件



|        |     |
|--------|-----|
| 产品安装类型 | 板安装 |
|--------|-----|

使用环境

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工组温度范围    | -65 – 125 °C   |
| 环境温度（最大值） | 125 °C[257 °F] |

操作/应用

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 抗振性    | 30G's, 10 – 3000Hz |
| 抗冲击能力  | 75 G，6 ms          |
| 电流类型   | DC                 |
| 线圈励磁系统 | 非极化，单稳             |

其他

|          |             |
|----------|-------------|
| 端子电流类    | ≤2 A        |
| 线圈功率额定值类 | >.3 – ≤.6 W |

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                                      | 不符合                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                 |
| 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: 2022年1月（223）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 不能采用无铅工艺                                                                            |

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

JMACD-5XPS

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 1 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, .5 W Coil Power, Board Mount



TE 产品编号 1-1617037-3  
HFW5A1201L00 = HFW5A RELAY

客户还购买了

TE 产品编号YDIV40E11-99PNC009  
RECP ASSY

TE 产品编号YDIV40E21-41SDC003  
RECP ASSY

TE 产品编号YDIV40E21-41SCC003  
RECP ASSY

TE 产品编号5-146285-4  
04 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号3-641210-4  
04P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF

TE 产品编号3-1617073-4  
3SBC2091A2 = M39016/37-021P

TE 产品编号1-1617119-9  
J1MAWD-5XM = M39016/23-013M

TE 产品编号1617158-1  
PRMGACDD-26XW = PRMGADD COTS .

TE 产品编号YDIV40E21-41SKC003  
RECP ASSY

TE 产品编号2-1617110-0  
MGAT-5495 = MGAT .100 TRANS. R

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1617350-8\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-1617350-8\_O.3d\_igs.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1617350-8\\_O.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

[5-1773450-5\\_sec1\\_MA](#)

英文版本