



CII

TE 内部编号 1617157-5

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 1 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, .25 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

线圈励磁系统: 非极化，单稳

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

电流类型: DC

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          |
| 插针配置   | .175" 直径安装垫      |
| 端子排列方式 | 2 Form C DPDT-CO |

电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| 线圈电阻        | 100 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） | .25 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          |
| 线圈励磁系统 | 非极化，单稳             |
| 电流类型   | DC                 |

其他

|          |             |
|----------|-------------|
| 端子电流类    | ≤2 A        |
| 线圈功率额定值类 | >.2 – ≤.3 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                                      | 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 2022 (223)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                               |
| 焊接工艺能力                                                  | Not lead free process capable                                                                                                  |

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 2-1617031-3

HFW1201K46 = M39016/6-209L

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273

DEUTSCH Connector Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416

Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P

REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S

PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ

SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

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

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1617157-5\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1617157-5\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1617157-5\_F.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\_MGS

MGSPD-5W

General Purpose Signal Relay, DC, Non-Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO,  
1 A Contact Rating, 5 VDC Coil Voltage, .25 W Coil Power, Board Mount



英文版本

[relays\\_brochure](#)

英文版本

[RELAY](#)

英文版本