



CII

TE 内部编号 4-1617819-2

Time Delay Relay, DC, 2 Form C DPDT-CO, 10 A Contact Rating,  
Chassis Mount, Hermetically Sealed, 125 °C [257 °F]

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: 延时继电器

电流类型: DC

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 10 A

干线端接和连接类型: 焊接挂钩端子

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 继电器和接触器类型 | 延时继电器 |
|-----------|-------|

结构特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端子排列方式 | 2 Form C DPDT-CO |
|--------|------------------|

电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 输入电压   | 28 VDC |
| 触点额定电流 | 10 A   |

主体特性

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

接触件特性

|      |      |
|------|------|
| 端子材料 | 银氧化镉 |
|------|------|

端接特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 干线端接和连接类型 | 焊接挂钩端子 |
| 线圈端接和连接类型 | 焊接挂钩端子 |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 产品安装特性类型 | 安装支架 |
| 产品安装类型   | 机箱安装 |

尺寸



|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品宽度 | 25.79 mm[1.015 in] |
| 产品长度 | 43.6 mm[1.717 in]  |
| 产品高度 | 25.4 mm[1 in]      |

使用环境

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工组温度范围    | -55 – 125 °C   |
| 环境温度（最大值） | 125 °C[257 °F] |

操作/应用

|           |      |
|-----------|------|
| 控制类型      | 可调   |
| 指示器类型     | 无指示灯 |
| 延迟时间      | 50 秒 |
| 运行模式      | 释放延迟 |
| 可重复性（最大值） | ±10% |
| 电流类型      | DC   |

其他

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| 端子电流类                     | >5 – ≤10 A                       |
| Height Class (Mechanical) | >22 – ≤27 mm[>.866 – ≤1.063 in]  |
| Length Class (Mechanical) | >33 – ≤45 mm[>1.299 – ≤1.772 in] |
| Width Class (Mechanical)  | >22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]  |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

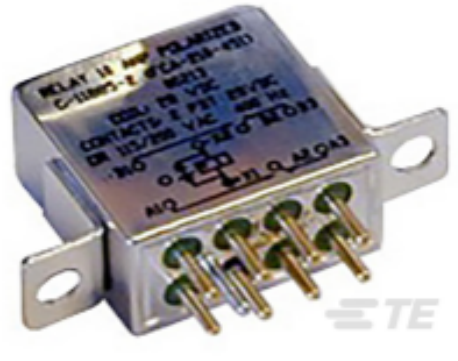
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                                                            |
| 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: 2024年1月（240）<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



TE 产品编号 2-1617749-5

FCA-210-1027M=M83536/10-027M

客户还购买了



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



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



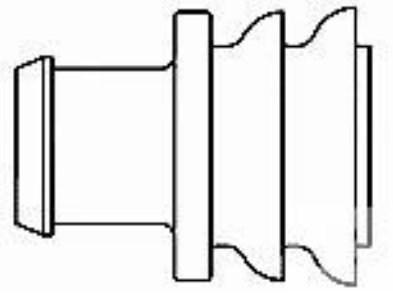
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



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

产品图纸

TD231-5002S=TDAR 5-50SEC M83726/31-5002S

英文版本

数据表/目录页

High\_Performance\_Relays\_Section5

英文版本