

FCA-410-1623M

✓ 有效

CII | CII FCA-410 系列

TE 内部编号 2-1617754-2

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 4 Form C 4PDT-CO, 10 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, CII FCA-410 Series

[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: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 极化，单稳

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 | 通用功率继电器 |
|-----------|---------|

结构特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 线圈特性   | 线圈抑制二极管          |
| 继电器选项  | 反 EMF 抑制         |
| 端子排列方式 | 4 Form C 4PDT-CO |

电气特征

|         |        |
|---------|--------|
| 线圈电阻    | 290 Ω  |
| 触点额定电流  | 10 A   |
| 线圈电压额定值 | 28 VDC |

主体特性

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

接触件特性

|      |      |
|------|------|
| 端子材料 | 银氧化镉 |
| 端子电镀 | 锡铅   |

端接特性

|           |    |
|-----------|----|
| 干线端接和连接类型 | 焊针 |
| 线圈端接和连接类型 | 焊针 |



机械附件

|          |          |
|----------|----------|
| 产品安装特性类型 | 安装支架     |
| 产品安装类型   | 面板和印刷电路板 |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -70 – 125 °C[-94 – 257 °F] |
| 环境温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |

操作/应用

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 抗振性    | 20G's, 57 – 3000Hz |
| 抗冲击能力  | 100G's, 6ms        |
| 线圈励磁系统 | 极化，单稳              |
| 电流类型   | DC                 |

其他

|       |            |
|-------|------------|
| 端子电流类 | >5 – ≤10 A |
|-------|------------|

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: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 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。

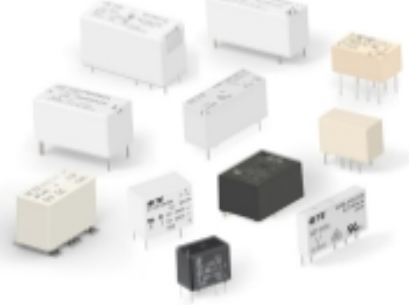


配套部件



TE 产品编号 2-1617749-2  
FCA-210-1024M=M83536/10-024M

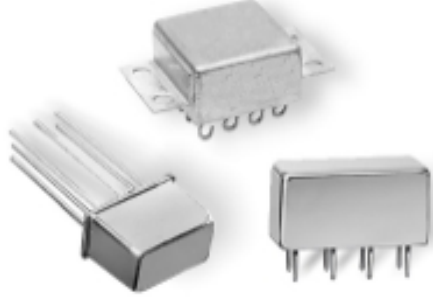
该系列中的其他产品 | CII FCA-410 系列



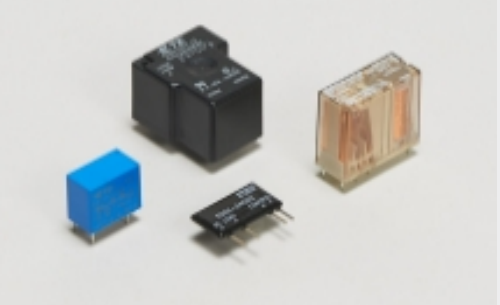
PCB 继电器(8)



交流继电器(7)

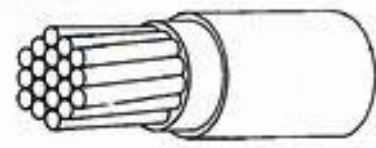


直流继电器(24)



通用功率继电器(31)

客户还购买了



TE 产品编号282069-000  
44A0112-16-9



TE 产品编号287095-000  
44A0112-16-8



TE 产品编号YDTS26T17-35PNC001  
PLUG ASSY



TE 产品编号1218436-2  
R/A RCP ASSY 15 POS SER 109



TE 产品编号2-1589455-0  
SSL009PC2DM010N = WDUALOBE



TE 产品编号3-1617039-4  
HMS1201S118P = M39016/44-053P



TE 产品编号5-1617806-2  
FC-325-SY3=RELAY, 3PST



TE 产品编号2085957-1  
ICCON, SIZE 4,LOCKING PIN







TE 产品编号6648224-2

PIN CONTACT#4, SCREW MT, PRESS  
FIT



TE 产品编号6648236-2

CROWN,SKT,#4

文档

产品图纸

FCA-410-1623M=M83536/16-023M

英文版本

数据表/目录页

5-1773450-5\_sec5\_FCA-410

英文版本