

FCB-205-CY3

✓ 有效

CII | CII FCB-205 系列

TE 内部编号 8-1617758-3

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 2 Form C DPDT-CO, 5 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Chassis Mount, CII FCB-205 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

电流类型: DC

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 2 Form C DPDT-CO

触点额定电流: 5 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

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

电气特征

|         |        |
|---------|--------|
| 线圈电阻    | 500 Ω  |
| 触点额定电流  | 5 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                       |
| 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       | 30G's, 33 – 3000Hz         |
| 抗冲击能力     | 200 G ， 6 ms               |
| 电流类型      | DC                         |
| 线圈励磁系统    | 极化，单稳                      |

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: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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



TE 产品编号 7-1617760-9  
FCB-405-0619M=M83536/6-019M

该系列中的其他产品 | CII FCB-205 系列



插拔式继电器(10)



机电继电器(41)



直流继电器(41)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26F25-04SBV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号817479-000  
202D163-25/225-0



TE 产品编号CAT-H3930-CH8172  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号4-1617806-1  
FC-325-2=MS27418-1B



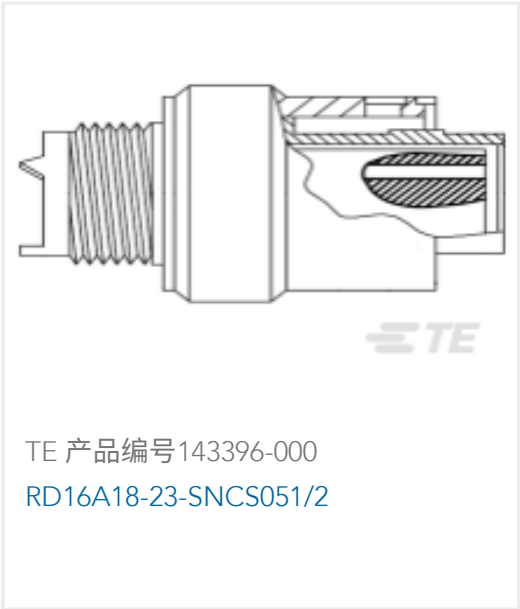
TE 产品编号775907-000  
D-500-0458-1-612-078



TE 产品编号600433N007  
RD16A16-19-S6CS051/2



TE 产品编号YDTS26F23-53PNV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号143396-000  
RD16A18-23-SNCS051/2



TE 产品编号5550024014  
NT-3/8-0-SP



文档

产品图纸

[FCB-205-CY3](#)

英文版本

数据表/目录页

[5-1773450-5\\_sec5\\_FCB-205](#)

英文版本