

FCA-125-5

✓ 有效

CII | CII FCA-125 系列

TE 内部编号 4-1617748-6

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 25 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, CII FCA-125 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: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 25 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 | 1 Form C SPDT-CO |
|--------|------------------|

电气特征

|         |        |
|---------|--------|
| 线圈电阻    | 320 Ω  |
| 触点额定电流  | 25 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       | 30G's, 10 – 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

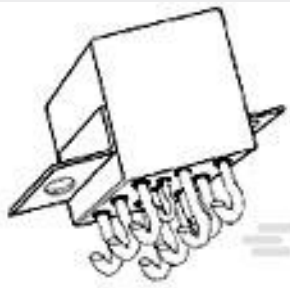
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>超过限值的SVHC：<br>Cd (10% in Component Part)<br>Cadmium oxide (3% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 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



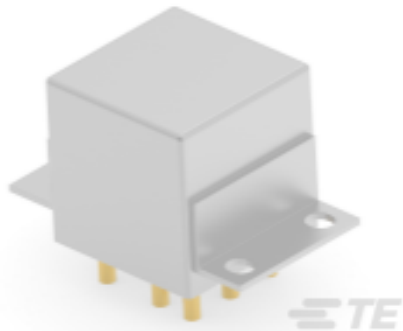
TE 产品编号 8-1617806-8  
FCAC-325-CX4=RELAY, 3PST W/AUX



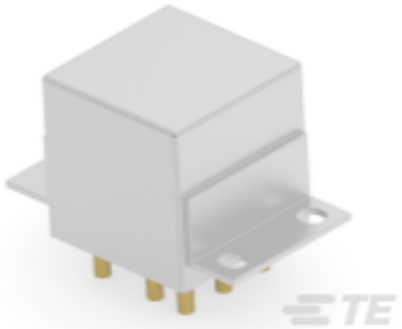
TE 产品编号 1-1617815-1  
FCAC-150-CY4=50 AMP MID RANGE  
AUX RELAY



TE 产品编号 5-1617753-0  
FCA-325-BZ4



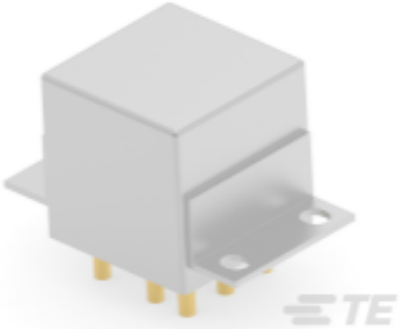
TE 产品编号 6-1617806-8  
FCAC-325-AV8=RELAY, 3PST W/AUX



TE 产品编号 3-1617753-7  
FCA-325-AY2



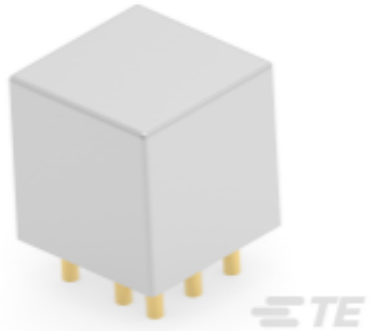
TE 产品编号 5-1617814-4  
FCA-325-BZ9



TE 产品编号 9-1617815-6  
FCAC-325-AV6=RELAY, 3PST W/AUX



TE 产品编号 1-1617795-0  
FCA-150-BY4=Relay



TE 产品编号 4-1617813-3  
FCA-325-AZ3



TE 产品编号 4-1617753-5  
FCA-325-BY2



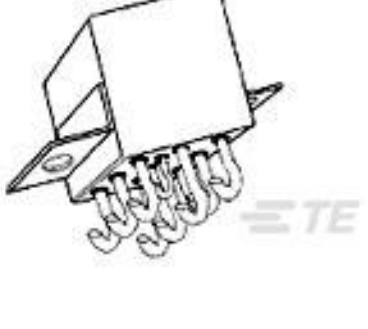
TE 产品编号 2-1617801-4  
FCAC-150-KR3=50 AMP W/AUX RELAY



TE 产品编号 9-1617805-3  
FCA-150-KX4=50 AMP 1PST/NO DM  
RELAY



TE 产品编号 7-1617806-3  
FCAC-325-BX3=RELAY, 3PST W/AUX



TE 产品编号 6-1617753-4  
FCA-325-CY3

该系列中的其他产品 | CII FCA-125 系列



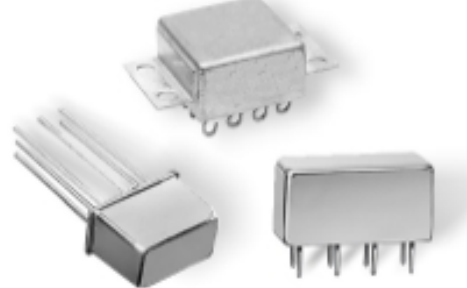
交流继电器(10)



插拔式继电器(25)



机电继电器(78)



直流继电器(68)

客户还购买了





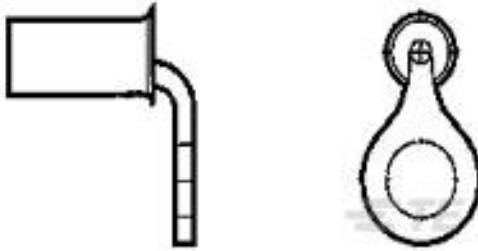
TE 产品编号1-321897-3  
DG 22-16 HT ALUMEL R 8



TE 产品编号D10432-000  
55AC6868-24-9/96-9CS2275



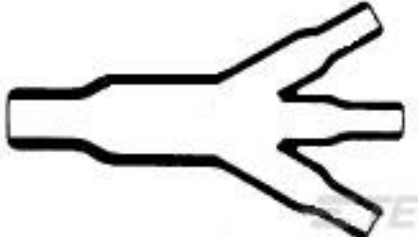
TE 产品编号1-1879447-0  
TE 200W 5R6 5% Bracket



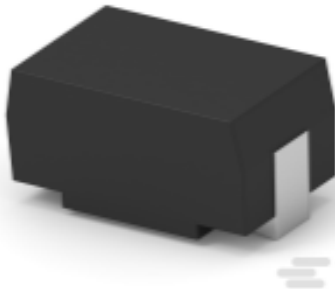
TE 产品编号54748-1  
TERMINAL R 90 DEG PG 4 1/4



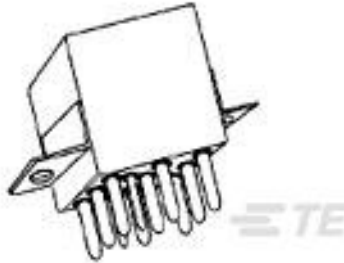
TE 产品编号2-31886-2  
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号046933-000  
462W023-25-0



TE 产品编号CAT-C339-SM1A  
SMD 功率电阻器：7 瓦特，.10-500 欧姆



TE 产品编号5-1617753-0  
FCA-325-BZ4



TE 产品编号342183-1  
12-10 F.E.P.G. RING TONGUE 3BA

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1617748-6\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1617748-6\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1617748-6\_B.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\_sec5\_FCA-125

英文版本

RELAY

英文版本

FCA-125-5

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 25 A  
Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, CII FCA-125 Series

