

FCA-325-BZ3

✓ 有效

CII | CII FCA-325 系列

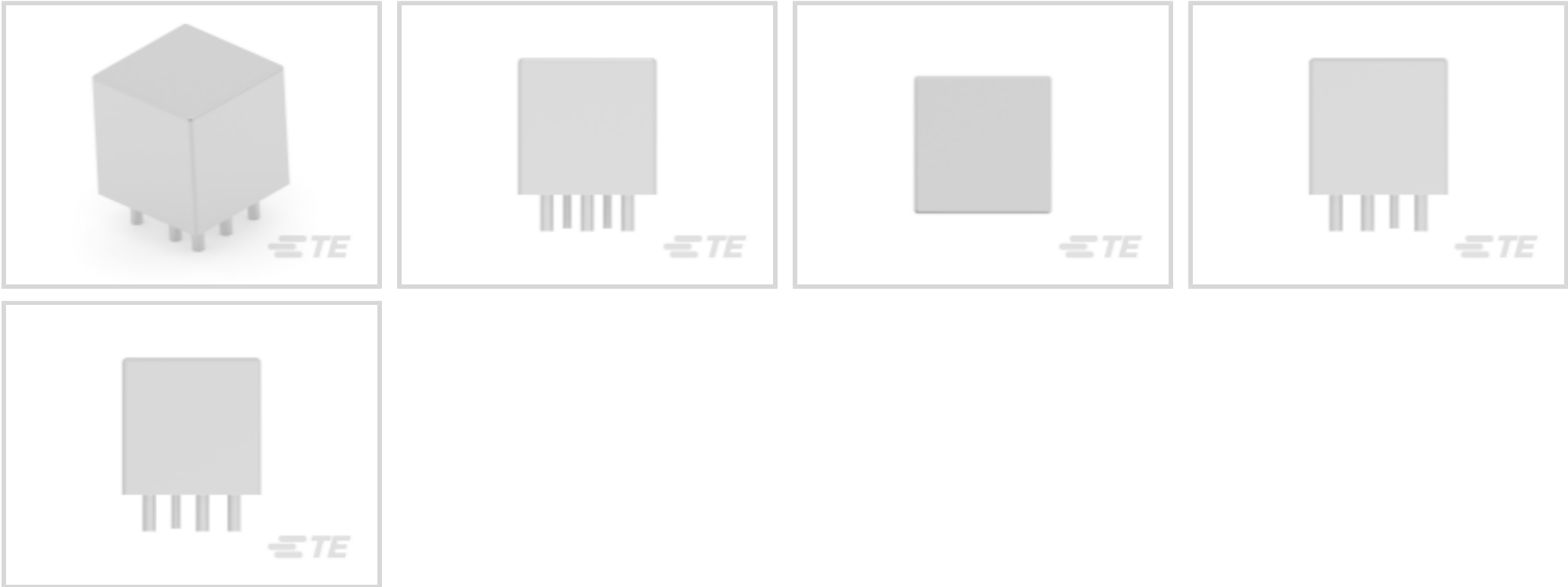
TE 内部编号 4-1617753-9

General Purpose Power Relay, DC, Polarized, Monostable, 3 Form C 3PDT-CO, 25 A Contact Rating, 28 VDC Coil Voltage, Board Mount, CII FCA-325 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: 3 Form C 3PDT-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 | 3 Form C 3PDT-CO |
|--------|------------------|

电气特征

|         |        |
|---------|--------|
| 线圈电阻    | 290 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

|        |     |
|--------|-----|
| 产品安装类型 | 板安装 |
|--------|-----|

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 |
|--------|-------|

其他

|       |             |
|-------|-------------|
| 端子电流类 | >16 – ≤25 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: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (10% in Component Part)<br>Cadmium oxide (7.84% in M-15215-1)<br>Pb (.13% in M-15215-2)<br><b>物品安全使用说明：</b><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。作业后彻底清洗。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。 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 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

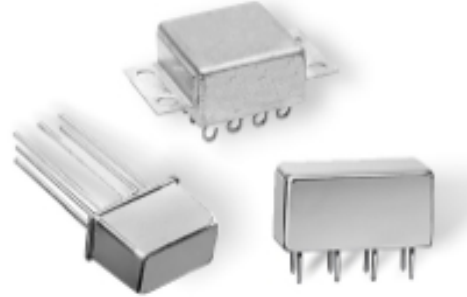


浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 8-1617748-1<br/>FCA-125-CY4</p>                    |  <p>TE 产品编号 7-1617748-4<br/>FCA-125-CX3</p>                    |  <p>TE 产品编号 6-1617748-0<br/>FCA-125-AY3</p>               |  <p>TE 产品编号 6-1617748-7<br/>FCA-125-BY4</p>              |
|  <p>TE 产品编号 5-1617791-0<br/>FCA-125-3701L=M83536/37-001L</p> |  <p>TE 产品编号 9-1617788-1<br/>FCA-125-CY3=MIDRANGE RELAY</p>   |  <p>TE 产品编号 2-1617748-9<br/>FCA-125-23=M6106/19-023</p> |  <p>TE 产品编号 5-1617748-2<br/>FCA-125-6=M6106/19-006</p> |
|  <p>TE 产品编号 4-1617748-0<br/>FCA-125-4=M6106/19-004</p>       |  <p>TE 产品编号 4-1617791-5<br/>FCA-125-3604L=M83536/36-004L</p> |  <p>TE 产品编号 2-1617748-4<br/>FCA-125-18=M6106/19-018</p> |                                                                                                                                             |

该系列中的其他产品 | CII FCA-325 系列

|                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>交流继电器(8)</p> |  <p>插拔式继电器(5)</p> |  <p>机电继电器(25)</p> |  <p>直流继电器(17)</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了





TE 产品编号1-87215-0  
02 MODII HDR DRST UNSHRD .100

TE 产品编号CAT-104MTA-PVUNH  
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment

TE 产品编号4-794619-0  
10P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR LF

TE 产品编号2-1445098-2  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF

TE 产品编号3-1617753-9  
FCA-325-AY4

TE 产品编号2000713-5  
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined

TE 产品编号2302785-1  
RA PLUG ASSY,7ROW,CENTER,VPX, MG RT3

TE 产品编号2302789-1  
VERTRECASSY,CENTER,MULTIGIG RT3

TE 产品编号193841-1  
PIN, 2MM, 12-14 AWG

文档

产品图纸

FCA-325-BZ3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1617753-9\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1617753-9\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-1617753-9\_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-325](#)

英文版本