

FCAC-325-AV8

✓ 有效

CII | CII FCAC-325 系列

TE 内部编号 6-1617806-8

General Purpose Power Relay, AC, Polarized, Monostable, 3 Form X

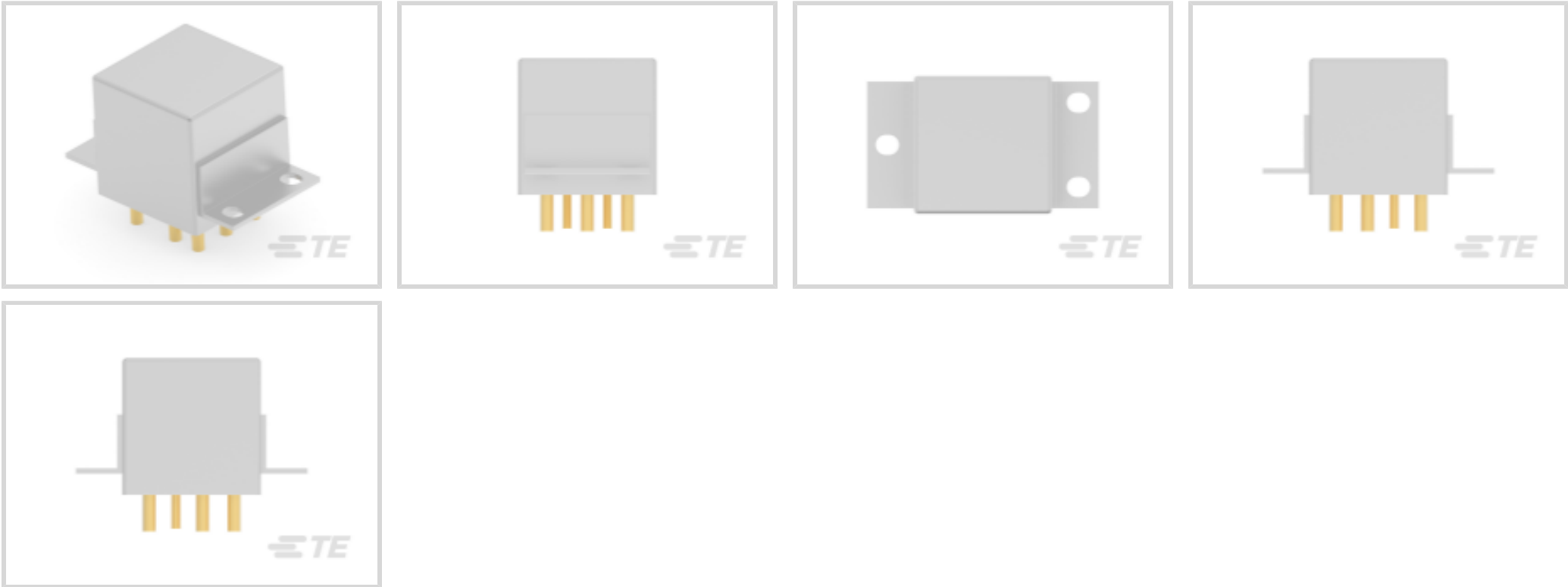
3PST-NO-DM, 25 A Contact Rating, 115 VAC Coil Voltage, CII

FCAC-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

线圈励磁系统: 极化，单稳

端子排列方式: 3 Form X 3PST-NO-DM

电流类型: AC

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

继电器选项	辅助端子
端子排列方式	3 Form X 3PST-NO-DM

电气特征

线圈电流	.04 A
端子开关电压（最大值）	115 VAC, 200 VAC
触点额定电流	25 A
线圈电压额定值	115 VAC

主体特性

外壳类型	密封式
------	-----

接触件特性

端子材料	银氧化铜
------	------



端子电镀	金
端接特性	
干线端接和连接类型	插座插针
线圈端接和连接类型	插座插针
机械附件	
产品安装特性类型	安装支架
产品安装类型	插座安装
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
线圈励磁系统	极化，单稳
电流类型	AC
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cd (10% in Component Part) Cadmium oxide (15% in M-20387-1) Pb (.13% in M-15215-2) 物品安全使用说明： 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>

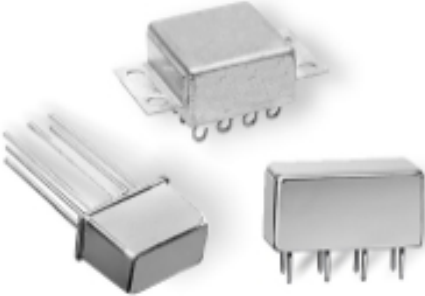
配套部件

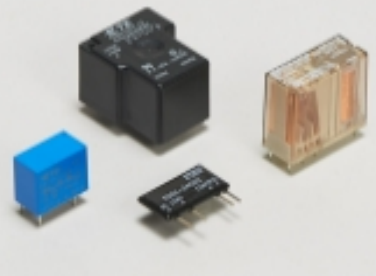


TE 产品编号 4-1617748-6
FCA-125-5=M6106/19-005

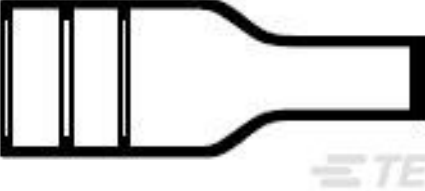
该系列中的其他产品 | CII FCAC-325 系列

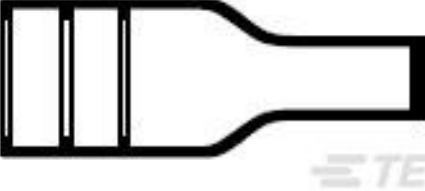

交流继电器(2)


直流继电器(2)


通用功率继电器(4)

客户还购买了


TE 产品编号ZPF000000000003729
732-8052-13 A


TE 产品编号768639-000
202D153-12-50-0


TE 产品编号ZPF000000000137230
DMC-MA 20-22 AN


TE 产品编号ZPF00000000020076
FDBA 57-8-33 SN-K-A5610



TE 产品编号96H1-17-1-C-AD
[96H1-17-1-C-AD](#)

TE 产品编号ZPF000000000137239
[DMC-MA 20-22 BB](#)

TE 产品编号ZPF000000000114613
[DMC-MD 26 C-K-S-T](#)

TE 产品编号1616056-8
[A400G=CONTACTOR SPST 400 AMP](#)

TE 产品编号ZPF000000000137928
[182-0936-22](#)

TE 产品编号ZPF000000000137929
[182-0937-22](#)

文档

产品图纸

[FCAC-325-AV8=RELAY, 3PST W/AUX](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1617806-8_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1617806-8_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1617806-8_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_FCAC-325](#)

英文版本